SHARP

取扱説明書

液晶カラーテレビ

形名

LC-13C1（エル シー シー）

LC-15C1（エル シー シー）

LC-20C1（エル シー シー）

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

もくじ

はじめに

準備

調整と設定

チャンネルの設定とアンテナの接続

外部機器の接続

その他

安全上のご注意

ご使用の前に　「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

絵表示について　この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな絵表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告　人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

注意　人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

絵表示の意味
（絵表示の一例です）

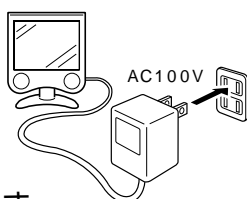
記号は、気をつける必要があることを表しています。

記号は、してはいけないことを表しています。

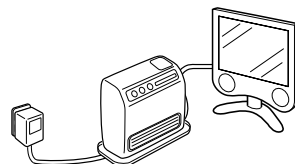
記号は、しなければならないことを表しています。

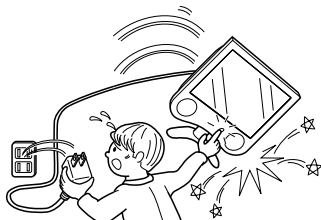
警告

交流100ボルト以外の電圧で使用しない

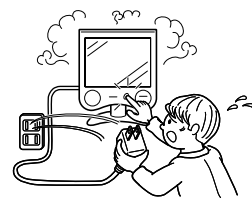
100ボルト
以外禁止

火災・感電の原因となります。

電源コードに重いものを載せたり、本機の下敷きにしない

禁止

火災・感電の原因となります。

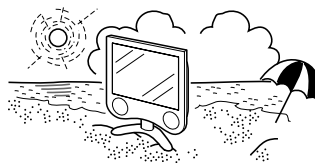
落としたりキャビネットを破損したときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

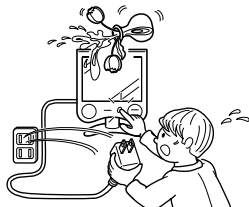
異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。お客様による修理は絶対におやめください。

テレビに水が入ったり、ぬらさない

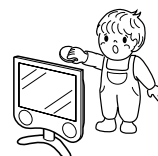
水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

⚠ 警告

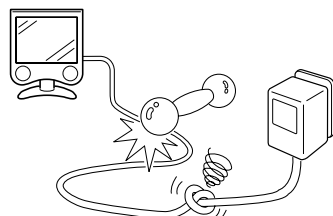
内部に水や異物が入ったときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

そのまま使用すると火災･感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

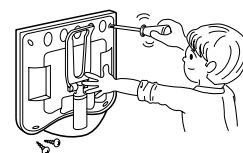
異物を入れない

禁止

通風孔（裏ぶたのすき間）などから物を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、ひっぱったり、無理に曲げたり、加熱しない

禁止

電源コードが傷んだら（芯線の露出､断線）交換をご依頼ください。そのまま使用すると､コードが破損して､火災･感電の原因となります。

テレビの裏ぶたを外したり、改造しない

分解禁止

内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

テレビの上に花瓶等、水のはいった容器を置かない

水ぬれ禁止

こぼれたり、中に入ると、火災・感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない

風呂、シャワー室での使用禁止

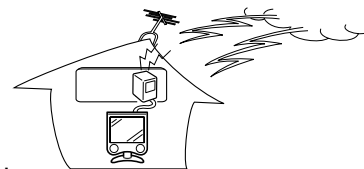
火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

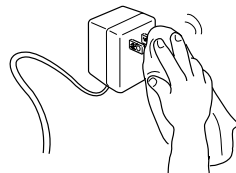
禁止

落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない

接触禁止

感電の原因となります。

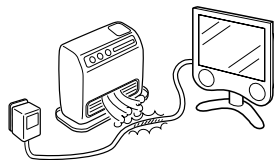
電源プラグの刃や刃の付近にほこりや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く

ほこりを取る

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

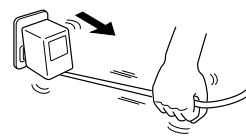
安全上のご注意（つづき）

⚠ 注意

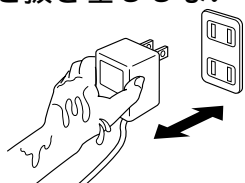
電源コードを熱器具に近づけない

禁止

電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

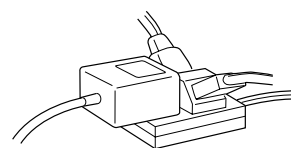
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

禁止

電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

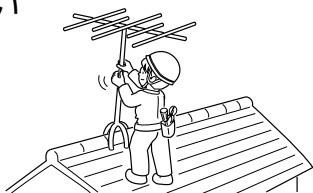
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

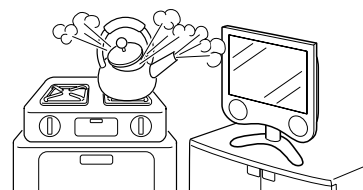
タコ足配線をしない

禁止

火災・感電の原因となることがあります。

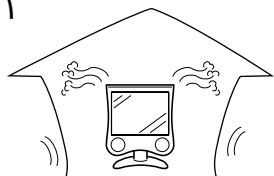
アンテナ工事は技術経験が必要ですので販売店にご相談ください

離して設置

- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS、CS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取付けてください。

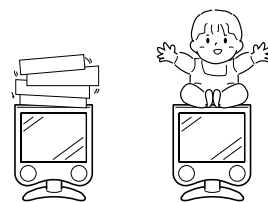
湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たる所に置かない

禁止

調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

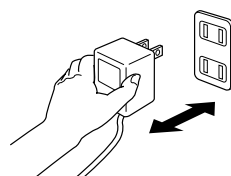
あお向けや横倒し､逆さまにしない･風通しの悪い所に入れない･じゅうたんや布団の上に置かない･布などをかけない

禁止

通風孔をふさぐと、内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。設置は壁から10cm以上離してください。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない

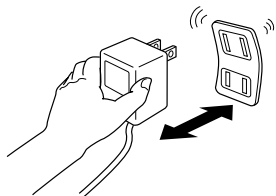
禁止

倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様にはご注意ください。

電源プラグは確実に差し込む

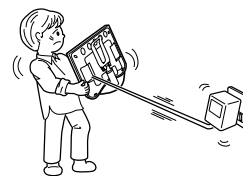
確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ほこりが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

⚠ 注意

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない

禁止

発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

移動させるときは、接続されている線などをすべて外す

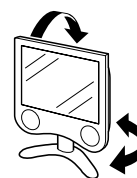
接続線をはずす

接続線を外さずに移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

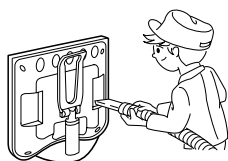
電源プラグを抜く

感電や火災の原因となることがあります。

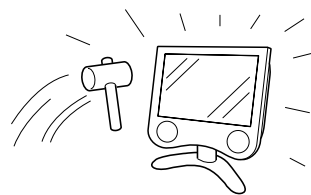
スタンドの角度を調整するときは注意する

注意

手や指をはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けると転倒して落下やけがの原因となることがあります。（角度調整の範囲…前方5度、後方10度、左右各25度以内）

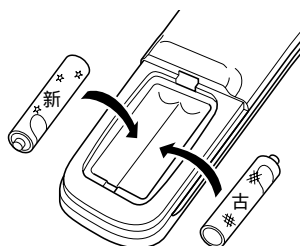
3年に1度くらいは内部の掃除を販売店に依頼する

注意

内部にほこりをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。掃除費用については、販売店にご相談ください。

液晶画面に衝撃をあたえない

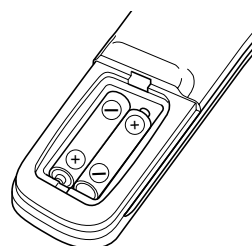
禁止

液晶画面のガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

禁止

破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは極性表示（プラスとマイナス）の向きに注意する

表示通りに入れる

破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

- この取扱説明書でテレビと表現している場合は､液晶カラーテレビを表します。

特長

高輝度・高画質・広視野角

- 広視野角化を実現した「スーパーVA（Super Viewing Angle）技術」と、高開口率化を実現した「スーパーHA（Super High Aperture-Ratio）液晶」による高品位表示を可能としました。
- 明るい所でも黒のひきしまった高画質映像を再現。
- 低反射ブラックTFT液晶を採用。
- デジタルクロマデコーダーIC採用による映像回路のオールデジタル化と3次元Y/C分離回路（LC-20C1）による高精細映像。

D1映像対応など多彩なシステムアップが可能

- BSデジタル放送に対応するD1映像入力端子を装備。
  （525i、アスペクト比4：3モードに対応）
- ビデオ入力2系統装備。
- 液晶テレビ用の薄型CATV対応U/Vチューナーを搭載。

用途に合わせた自由な視聴スタイル

- 前方5°、後方10°、左右各25°回転可能な回転式テーブルスタンドの採用。
- 薄型コンパクト設計ですから、置き場所を取らず、別売のAVワイヤレス伝送システム、壁掛け／金具フロアースタンドなどと組み合わせて視聴できます。
- キャリングハンドル採用。

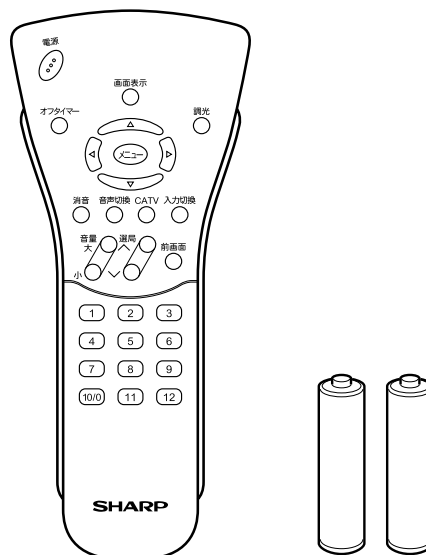
省エネ・長寿命設計

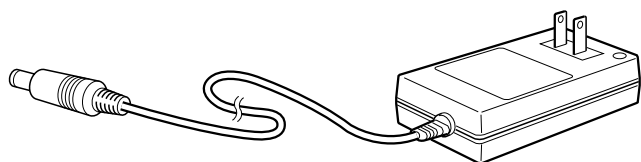
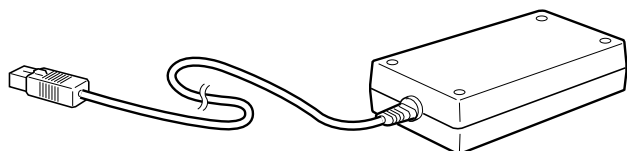
- 消費電力は53W（LC-20C1）と、同等画面サイズ21型ブラウン管テレビに比べ約46%削減の省エネルギー化を実現しました。
- リモコンの「調光（省エネ）」ボタンで、バックライトの明るさを3段階に切換えられます。
- 長寿命バックライトの採用。

付属品

取扱説明書（1冊）/保証書（1部）

ワイヤレスリモコン（1個）/ 単4形乾電池（2個）

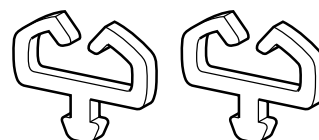
（10ページ）

ACアダプター（1個）

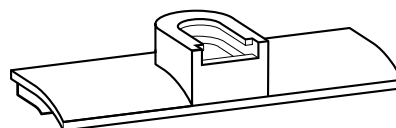
（12ページ）

LC-13C1/
LC-15C1

LC-20C1

アンテナケーブル（1本）

（41ページ）

ケーブルクランプ（2個）

（使いかた …… 43ページ）

AVワイヤレス伝送受光部取付け台（1個）

（使いかた …… 45ページ）

各部のなまえ（本体）

■ LC-13C1、LC-15C1、LC-20C1では外形やスピーカー出力が異なりますが、操作や接続のしかたは同じです。本書ではLC-15C1を例に説明しています。

■ 内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

本体（前面）

SHARP

スピーカー左

スピーカー右

スタンド

本体前面操作部

音量ボタン

ヘッドホン出力端子

選局ボタン

ヘッドホン

音量

大

小

選局

入力切換

メニュー

入

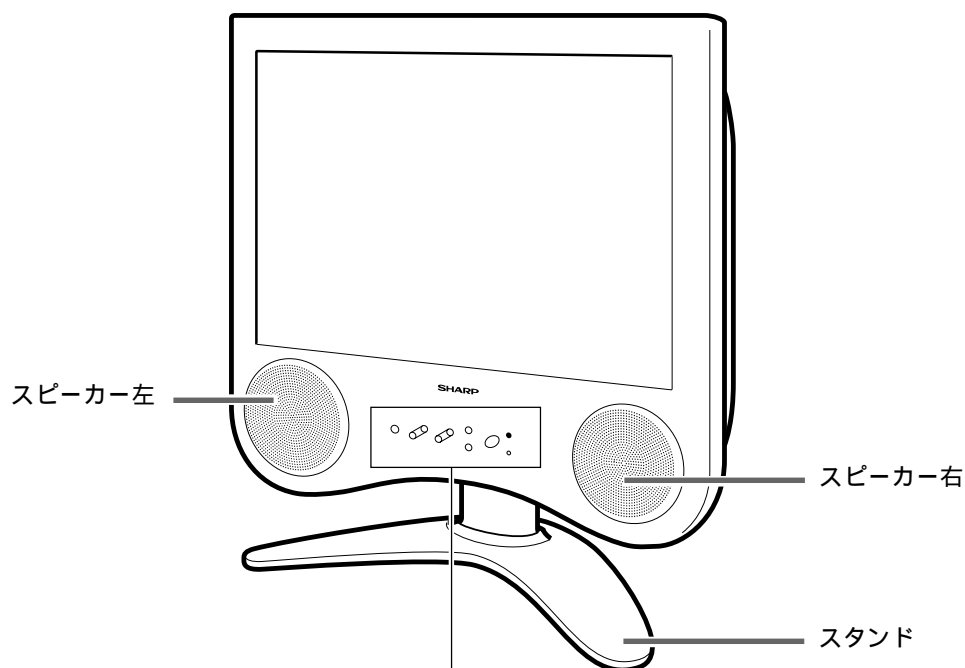
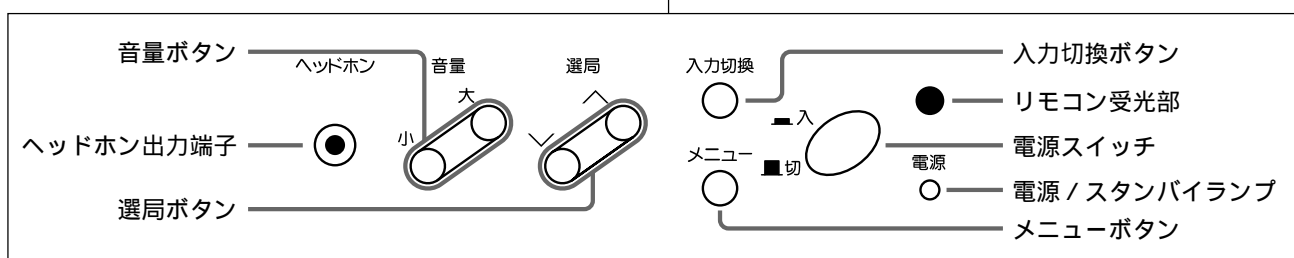
切

電源

入力切換ボタン

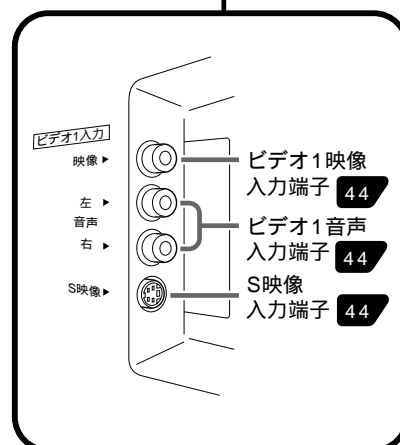
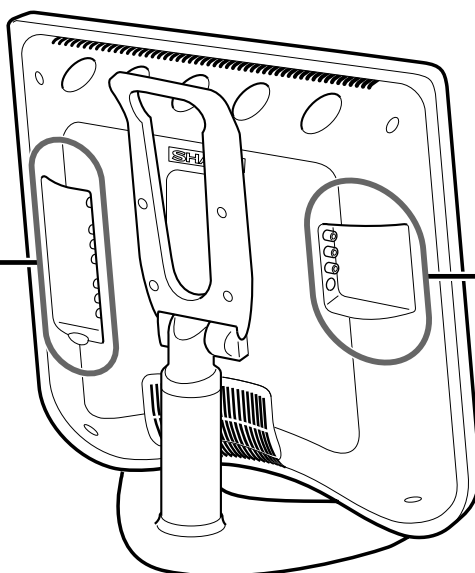
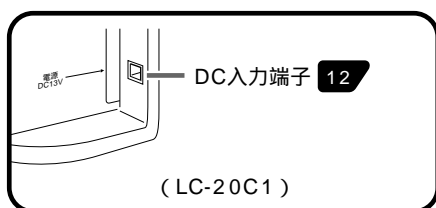
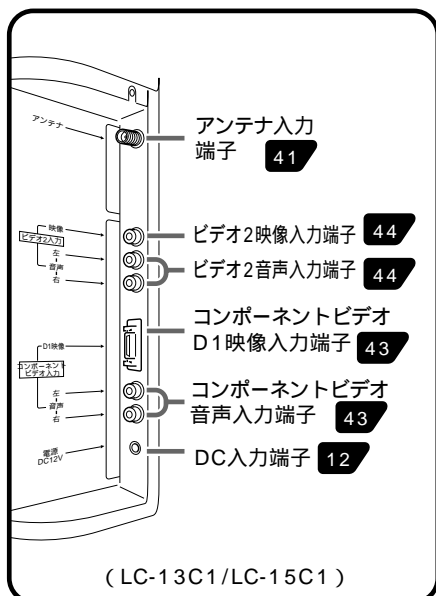
リモコン受光部

電源スイッチ

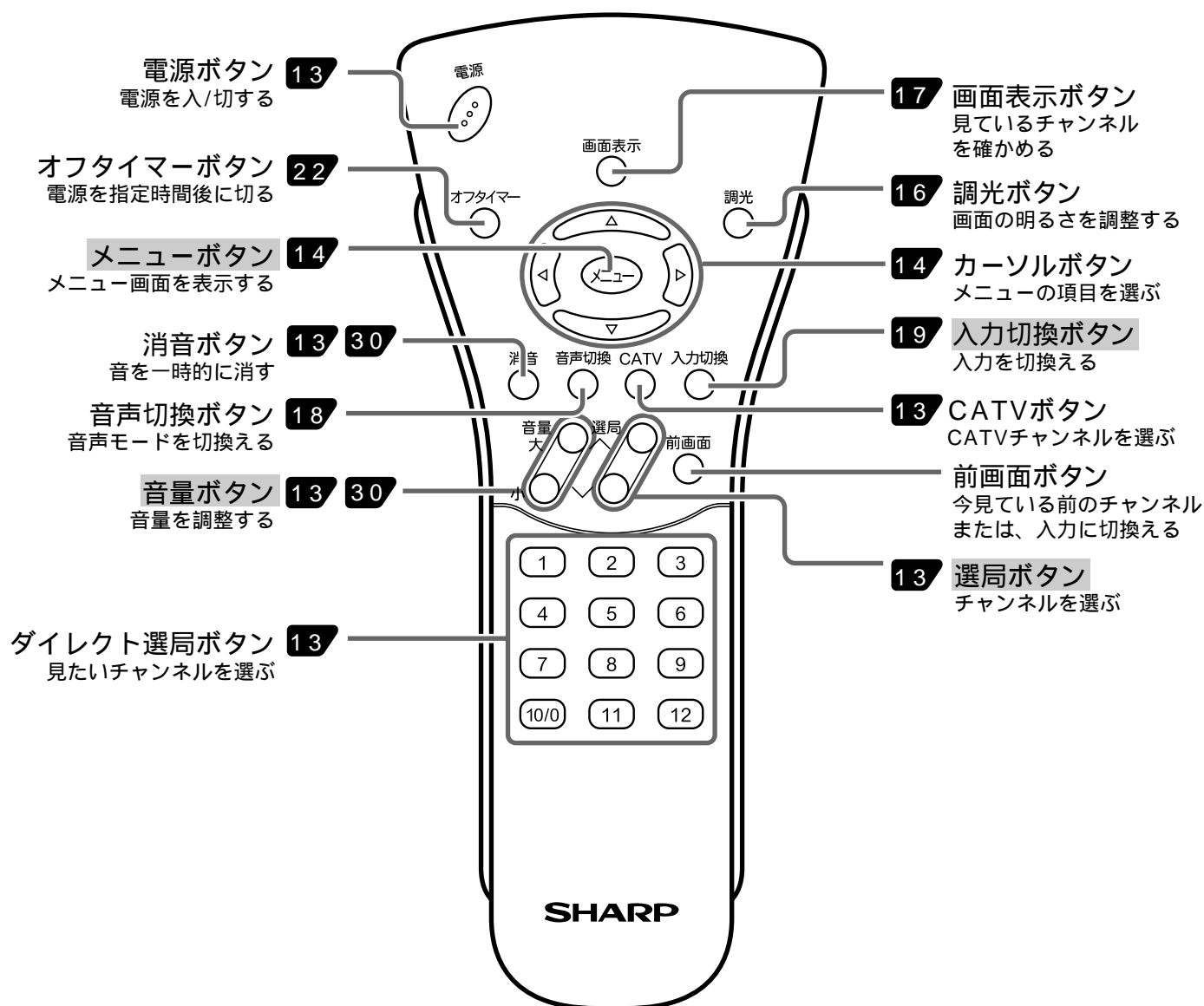
電源／スタンバイランプ

メニューボタン

※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。
メニューボタンを押してメニュー画面を表示している間、本体の選局ボタンは、リモコンのカーソルボタン △▽ と、音量ボタンはリモコンのカーソルボタン ◁▷ と同じはたらきをします。

本体(背面)

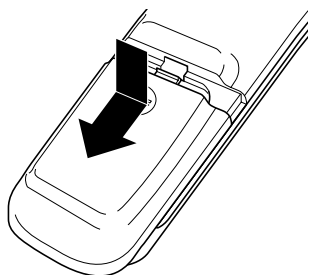
アンテナ入力端子 41
ビデオ2映像入力端子 44
ビデオ2音声入力端子 44
コンポーネントビデオD1映像入力端子 43
コンポーネントビデオ音声入力端子 43
DC入力端子 12
(LC-13C1/LC-15C1)
DC入力端子 12
(LC-20C1)
ビデオ1入力
映像
左
音声
右
S映像
ビデオ1映像入力端子 44
ビデオ1音声入力端子 44
S映像入力端子 44

各部のなまえ(リモコン)

■ 内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

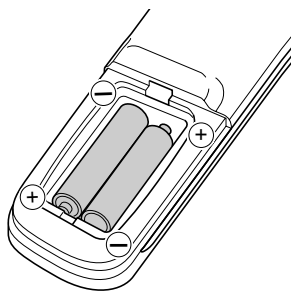
リモコン

■メニューボタン、音量ボタン、選局ボタン、入力切換ボタンは本体でも操作できます。
※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。

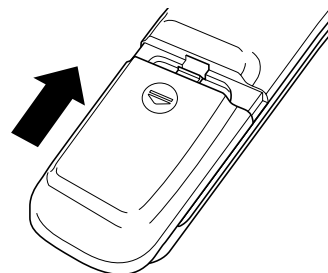
リモコンの準備と使いかた

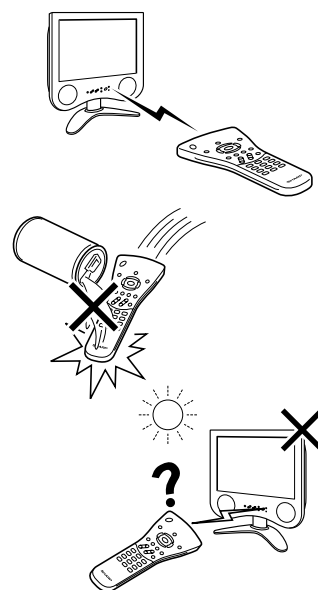
乾電池の入れかた

1 カバーを開ける

▼部を押しながら、カバーをスライドさせてください。

2 乾電池を入れる

［付属の単4形乾電池2個］

電池収納部の± ⊖の表示どおりに入れてください。

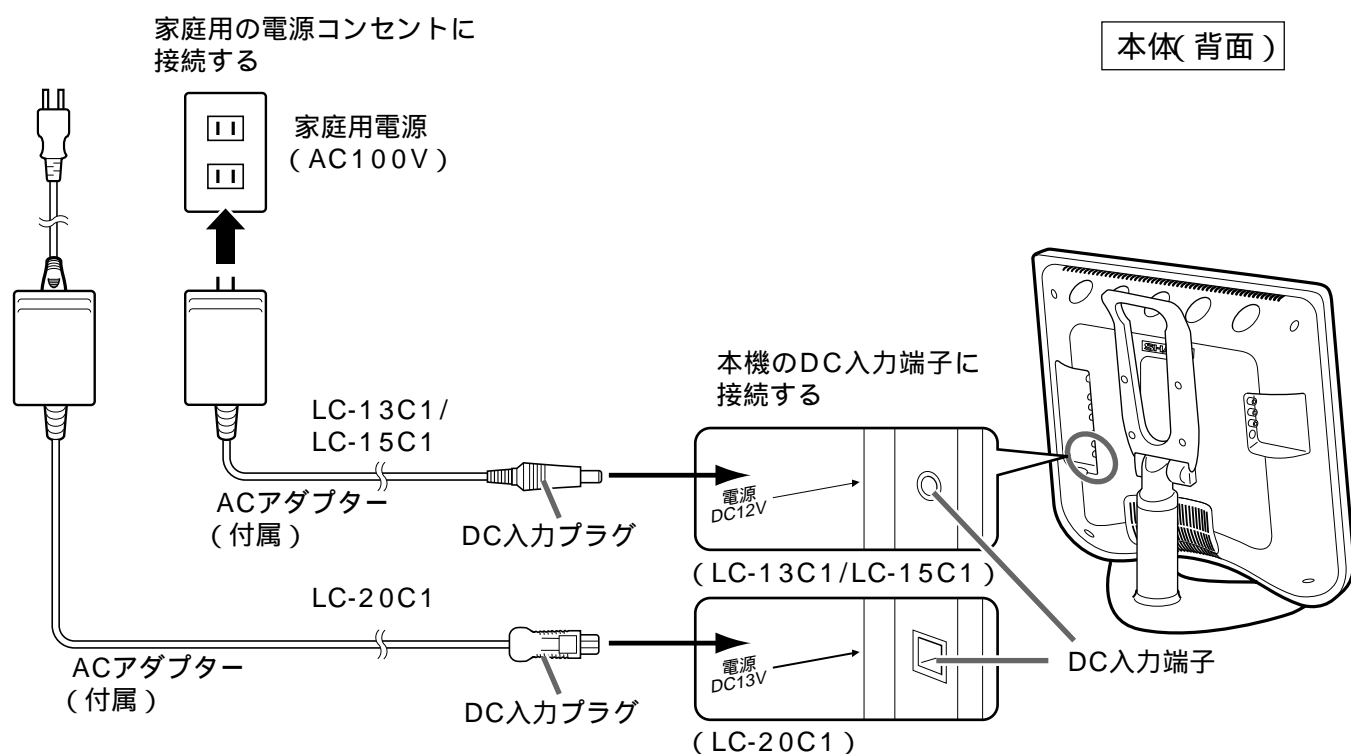
3 カバーを閉める

下側のツメをリモコンに合わせて、カバーをセットします。

■ リモコンは本体のリモコン受光部に向けて操作してください。
■ リモコンには衝撃を与えないでください。
また、水にぬらしたり温度の高いところには置かないでください。
■ リモコンは直射日光のあたる場所に取付けたり、放置しないでください。
熱により変形することがあります。
■ 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコン動作がしにくくなります。照明またはテレビの向きを変えるか、リモコン受光部に近づけて操作してください。
■ リモコンを操作してもテレビが動作しなくなったら交換時期です。新しい乾電池と交換してください。

⚠注意　乾電池使用上のご注意

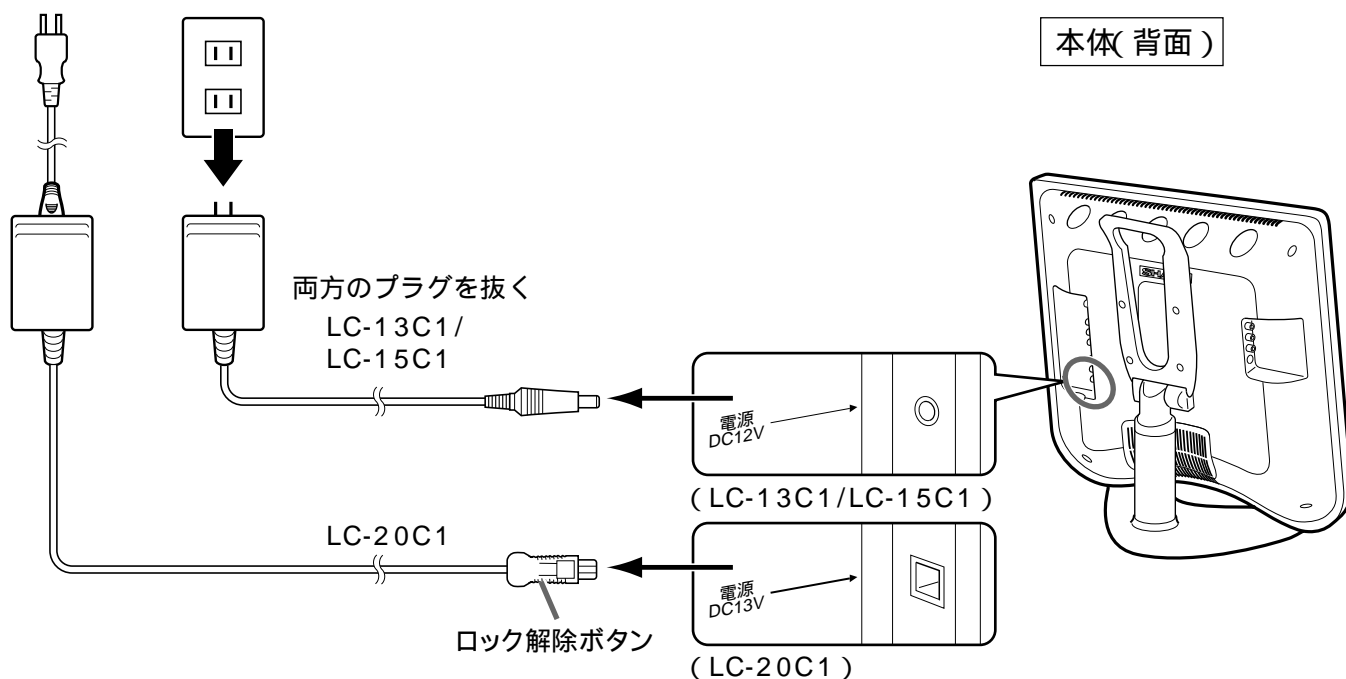
乾電池は誤った使いかたをすると液もれや破れつすることがありますので、次の点について特にご注意ください。

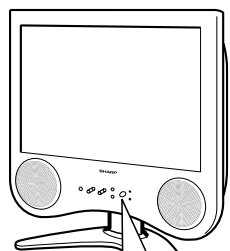
- 乾電池のプラス± とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池は種類によって特性が異なりますので、種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
新しい乾電池の寿命を短くしたり、また、古い乾電池から液がもれる恐れがあります。
- 乾電池が使えなくなったら、液がもれて故障の原因となる恐れがありますのですぐ取り出してください。
また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

- 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

ACアダプターを接続する

- DC入力プラグがロックされるまで、DC入力端子に差し込んでください。（LC-20C1）
- ACアダプターを本機に接続するときは、本体前面の電源スイッチを「切」にしてから行ってください。

長時間ご使用にならないときは…

■ 必ずACアダプターを本機とコンセントから抜いてください。

※ DC入力プラグを抜く場合は、ロック解除ボタンを押しながら矢印の向きに抜いてください。（LC-20C1のみ）

ふだんの使いかた

本体（前面）

❶ 電源を入れる（本体前面の電源スイッチ）

- 本体前面の電源スイッチを押して「入」にすると、電源／スタンバイランプが緑色（待機時は赤色）になります。
- リモコンの電源ボタンを押すごとにテレビをつけたり（電源／スタンバイランプは緑色）、消すこと（電源／スタンバイランプは赤色）ができます。

❷ チャンネルを選ぶ

- 選局ボタンまたはダイレクト選局ボタンを使って、見たいチャンネルを選びます。
- ダイレクト選局ボタンは、選局番号に対応しています。
- このテレビは12の選局番号があり、出荷時は1～12チャンネルが映るようにセットされています。

❸ 音量を調整する

- 数字（最大60）とバーが表示されます。

リモコン

❹ 音を一時的に消す

- 消音ボタンを押すと音量が0になります。
- もう一度押すと元の音量に戻ります。

CATVチャンネルを選ぶ

- （例）C23を選ぶとき
  ① CATVボタンを押します。
  ② ダイレクト選局ボタンでチャンネルを選びます。

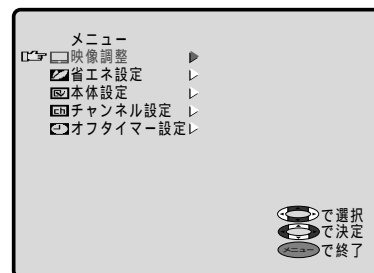
ビデオやDVDを見る

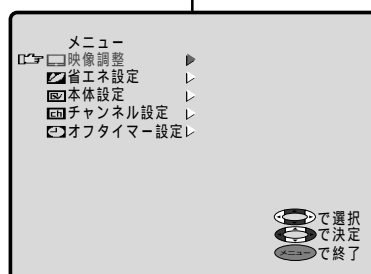
- 入力切換ボタンを押す
  くわしくは19、26ページを参照してください。

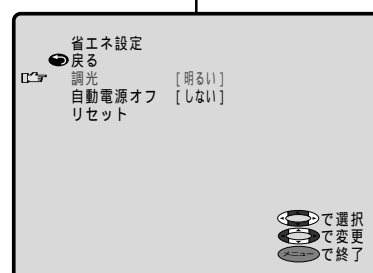
メニュー画面について

■画質の調整や表示内容の設定は、画面に表示された調整項目や値を見ながら、カーソルボタンで操作します。
■メニューボタンを押すと、メニューが画面に出ます。メニューから調整する項目や設定したい内容を選んでください。操作方法や選びかたについては、各項目の説明ページをご覧ください。

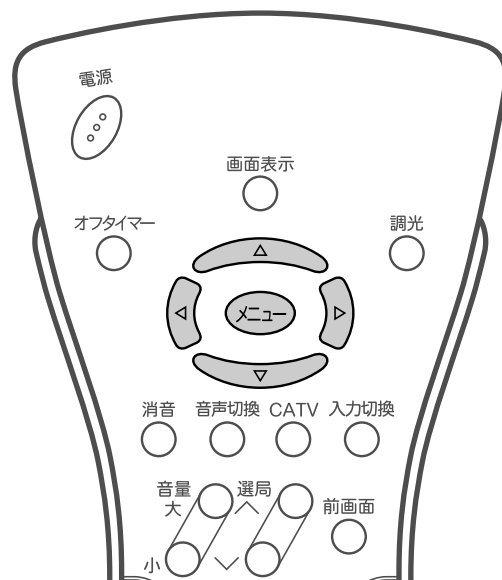
---

1 メニューを押し、メニュー画面を表示する

2 △▽を押して項目を選ぶ

- ボタンを押すと、カーソル（☞）が移動します。
- 調整や設定を行う項目の先頭にカーソルを移動させます。
- 選択された項目は、黄色で表示されます。
- メニューボタンを押すと、終了します。

3 ◁▷を押す

- 調整や設定を行うための画面に変わります。
- これ以降の操作は、項目ごとに異なりますので各項目の説明ページをご覧ください。
- 「戻る」を選択して決定すると、手順2の画面に戻ります。
- メニューボタンを押すと、終了します。

- この取扱説明書では、画面表示を部分的に大きく使用して説明していますので、実際の表示と異なることがあります。
- メニュー画面や各調整画面でメニューボタンを押すと、元の画面に戻ります。30秒間ボタンを押さない場合も元の画面に戻ります。画面が戻る前に変更した調整値や設定はそのまま記憶されています。
- 各設定画面でリセットを選ぶと、工場出荷状態に戻ります。

リモコン

電源
画面表示
オフタイマー
調光
メニュー
消音
音声切換
CATV
入力切換
音量
大
小
選局
前画面

メニュー
映像調整
省エネ設定
本体設定
チャンネル設定
オフタイマー設定
で選択
で決定
で終了

画面の明るさを調整する（調光）

■リモコンには、画面の明るさを調整して節電に役立てる、〇（調光）ボタンがついています。

リモコン

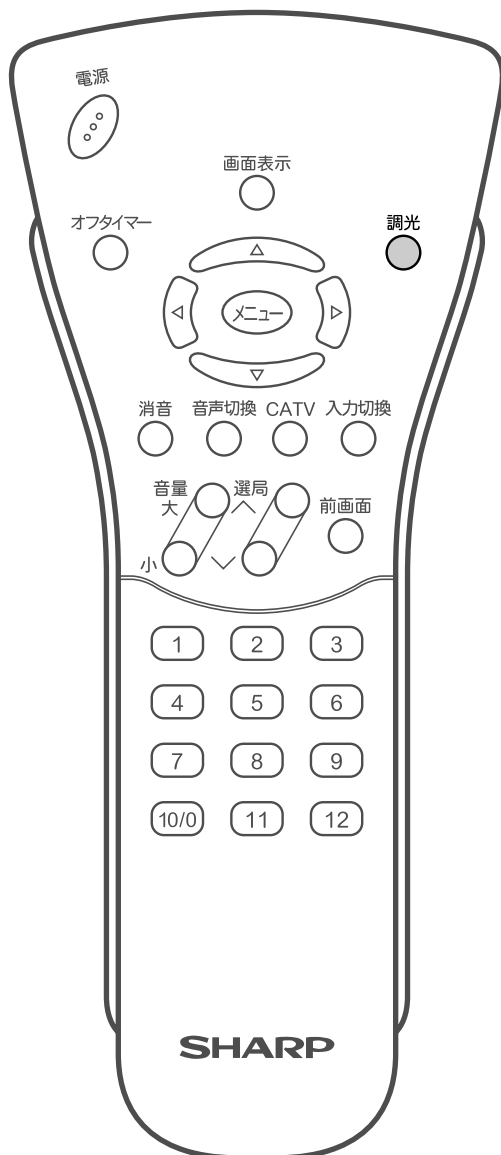
画面の明るさを調整する

1 **〇（調光）を押す**

・押すたびに、

→明るい→標準→暗い→

の順に切換わります。

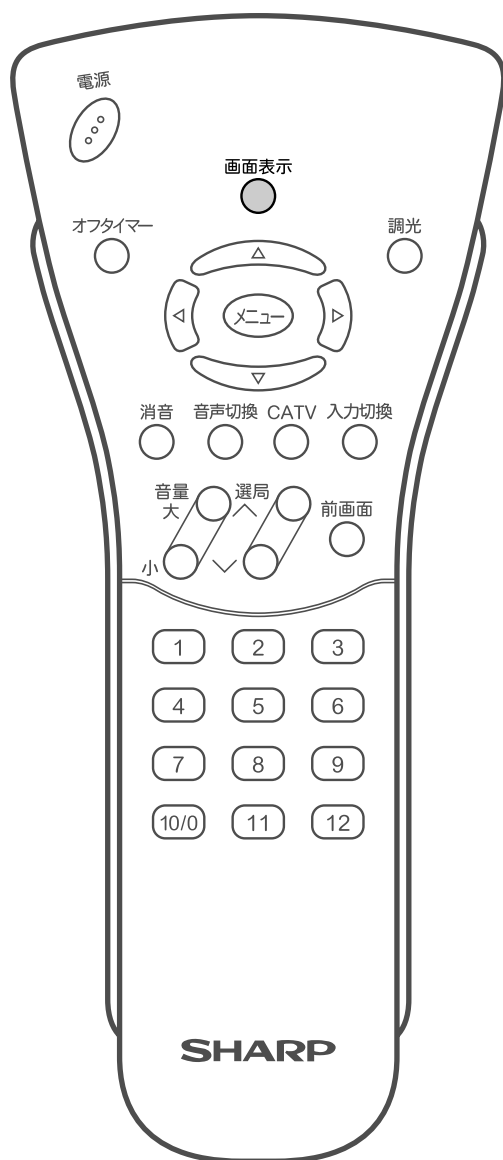
※ 工場出荷時は、「明るい」に設定されています。項目の説明ページをご覧ください。

おしらせ

・メニュー画面の省エネを選んで、画面の明るさ（調光）を調整することもできます。24ページをご覧ください。

受信中のチャンネルを確かめるには

■画面表示ボタンを押すと画面の右上に「受信チャンネル」またはリモコンの「選局番号」が表示されます。

■受信チャンネルの場合は、受信している局のチャンネルが表示されます。
選局番号の場合は、リモコンのダイレクト選局ボタンに対応した番号が表示されます。チャンネル表示の設定については25ページをご覧ください。

リモコン

■画面にチャンネルが表示されていないときに画面表示ボタンを押すと、次のように切換わります。

↓ 画面表示 ◯ **を押す**

チャンネル表示 **6**

↓

約10秒後、自動的に小さな文字に切換わります

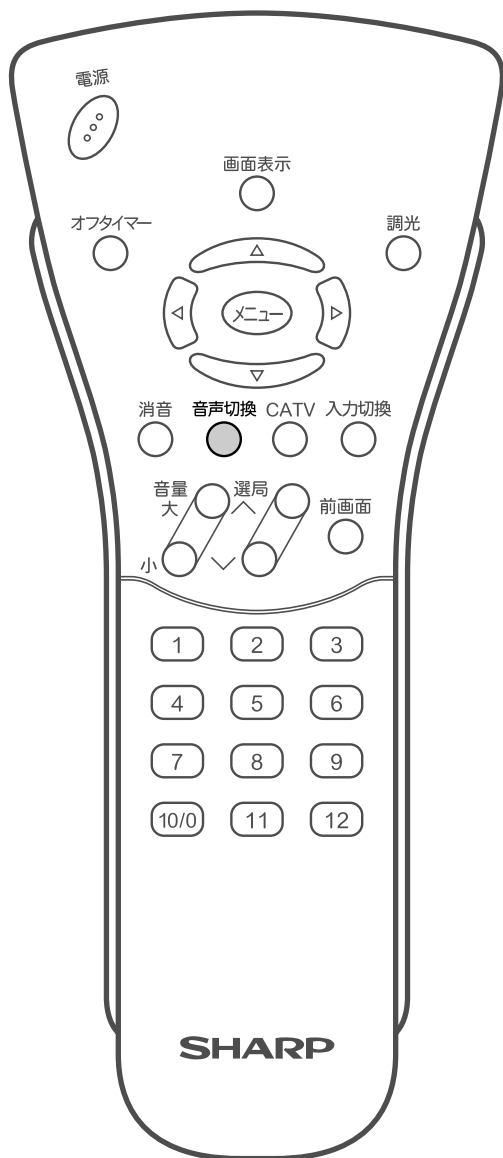
■画面にチャンネルが表示されているときに画面表示ボタンを押すと次のように切換わります。

↓ 画面表示 ◯ **を押す**

チャンネル表示が消える

音声を切換える(二重音声／ステレオ放送)

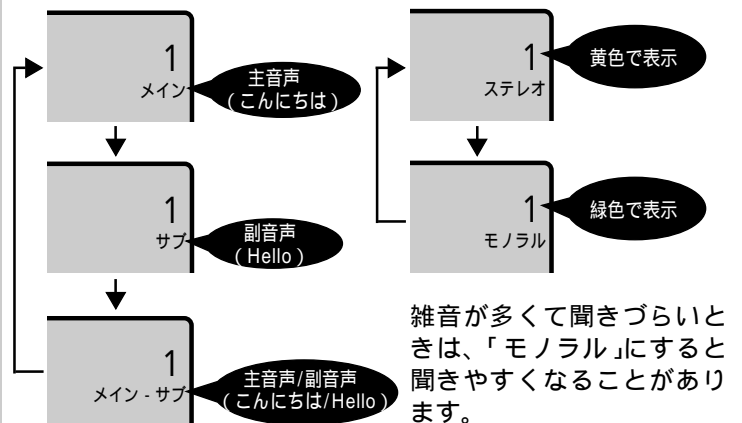
■二重音声放送やステレオ放送を受信しているとき、音声切換ボタンで音声モードを変えることができます。
■二重音声放送やステレオ放送を受信すると、チャンネル表示の色が変わり、その下に「ステレオ」、「メイン」などの音声モードが表示されます。

リモコン

音声モードを切換える

1 音声切換 ○ を押す

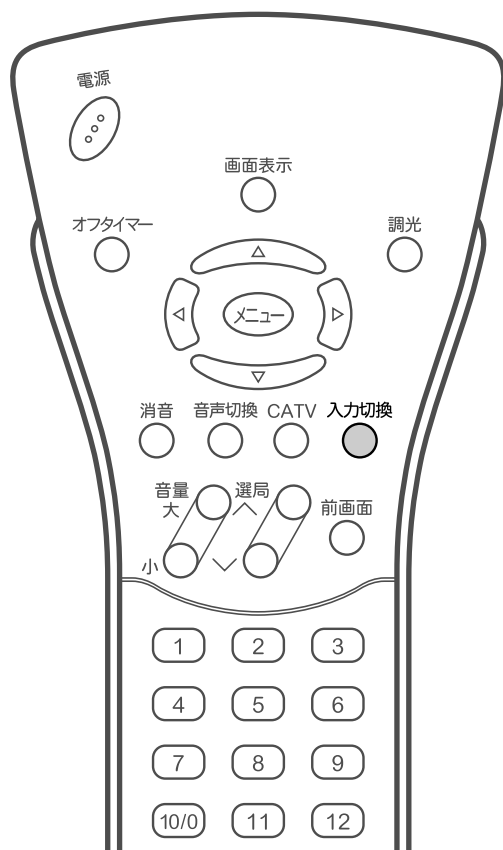
二重音声放送のとき
チャンネルは赤色で表示され、音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切換わります。

ステレオ放送のとき
音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切換わります。

雑音が多くて聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。

■音声モードを確かめるには
次のいずれかの操作を行うと、チャンネル表示とともに、音声モードが3秒間表示されます。
- 今見ているチャンネルボタンを押す。
- 画面表示ボタンを押す。(このときは約10秒間表示されます)チャンネルが表示されている時は2回押す。
- いったん別のチャンネルに切換えてから元のチャンネルに戻す。
- 電源をいったん切ってから、入れ直す。

- ステレオ放送のときに音声切換ボタンを押して「モノラル」に変更すると、チャンネル表示は黄色から緑色に変わります。

外部機器の映像・音声を楽しむ

リモコン

1 **接続している機器の電源を入れる**

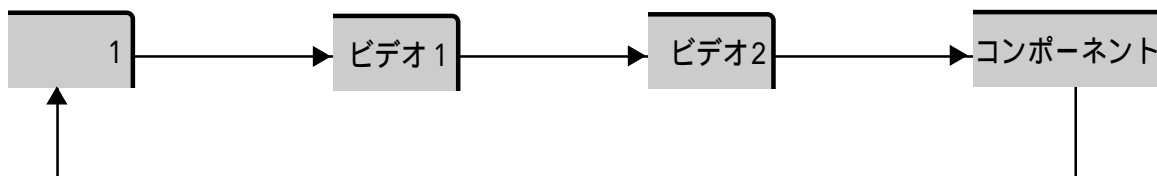
※この操作は機器を接続してから行なって下さい。

2 **入力切換○を押し、機器が接続されているモードを選ぶ**

※本体前面の入力切換ボタンを押して、切換えることもできます。

3 **接続機器を動作（再生）状態にする**

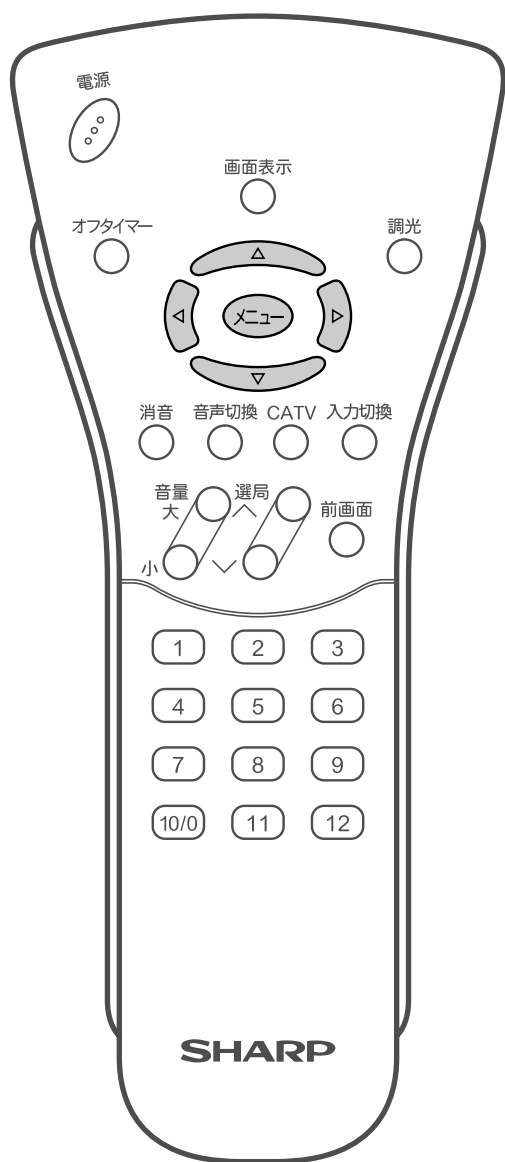
・**選んだ機器の画面が表示され、画面表示も変わります。**

■本体前面、およびリモコンの入力切換ボタンを押すと、次のようにモードが切換わります。

おしらせ

・接続した機器に合わせて、画面に表示する文字を「入力表示設定」で変更できます。26ページをご覧ください。

映像を調整する

■映像の濃淡や明るさを変えて、見やすくしたい場合は、状態に応じて調整項目を選び、画像を調整してください。
■映像調整では、「映像」「明るさ」「色の濃さ」「色あい」「画質」の５つの項目を調整できます。調整した映像は、そのまま記憶されます。

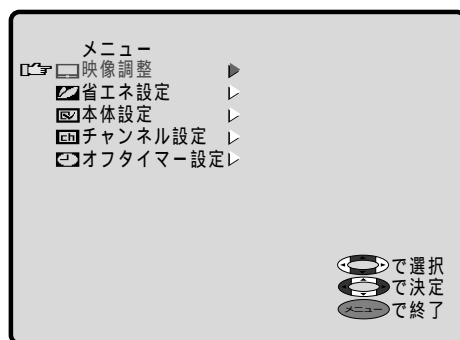
リモコン

[例] 「色あい」を調整する

1 入力切換 ○ を押し、調整したい画面モードを選ぶ

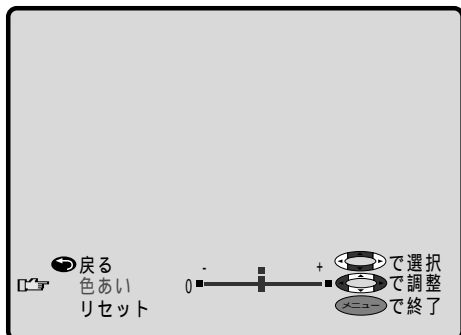
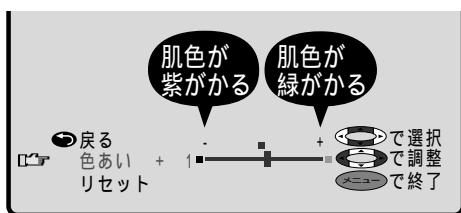
次のように変わります。本体前面の入力切換ボタンでも同様に切換えることができます。

テレビ → ビデオ1 → ビデオ2 → コンポーネント

- **テレビ、ビデオ1、ビデオ2、コンポーネントの各調整結果は個別に記憶されます。**

2 メニュー を押し、メニュー画面を表示する

3 △ ▽ で「映像調整」を選び、◁ ▷ を押す

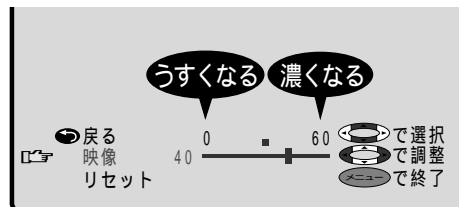
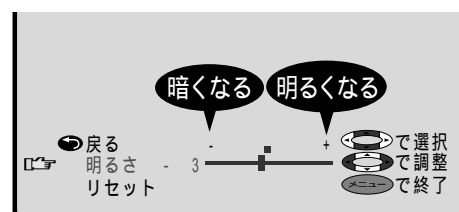
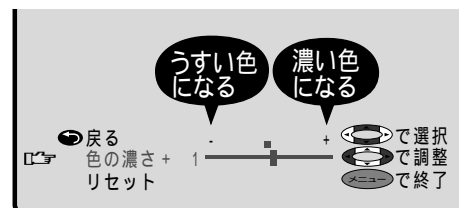
- **このときリセットを選んでから◁ ▷ ボタンを押すと、そのモードの映像調整項目すべてが工場出荷時の設定に戻ります。**
- **「戻る」を選択して決定すると、メニュー画面に戻ります。**

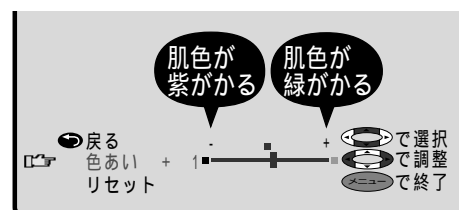
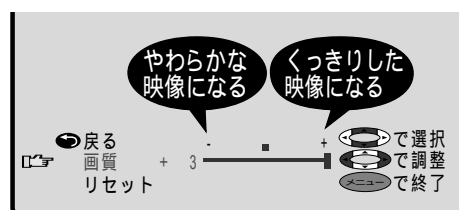
4 △▽ で「色あい」を選び、◁▷ を押す

5 ◁▷ で色あいを調整する

- 調整項目が表示されている間(約30秒間)、◁▷ ボタンを押すごとに調整値が変化します。
- 調整項目が表示されているときリセットを選んでから◁▷ ボタンを押すと、選んでいる調整項目が工場出荷時の設定に戻ります。
- 「戻る」を選択して決定すると、3の画面に戻ります。

6 調整終了後、 を押す

- メニューを押すとメニュー画面が消えます。

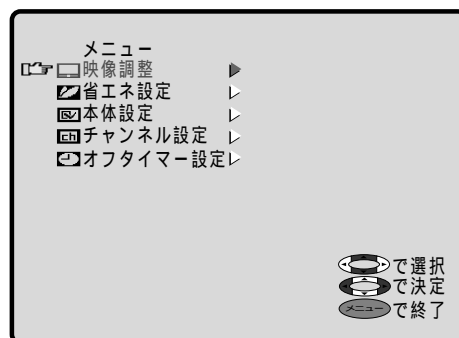
▼画面表示

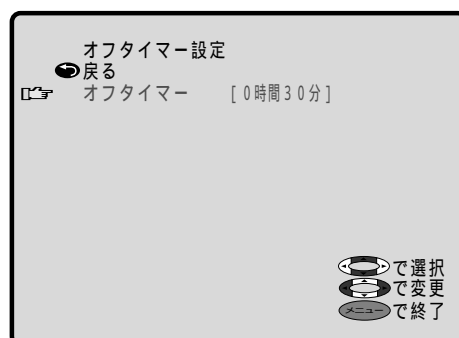
映像
61段階
(0〜60)

明るさ
61段階
(−30〜＋30)

色の濃さ
61段階
(−30〜＋30)

色あい
61段階
(−30〜＋30)

画質
7段階
(−3〜＋3)

電源を指定時間後に切る(オフタイマー)

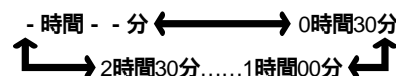
■テレビを見ながらおやすみになるときなど、テレビの電源を指定時間後に切る機能です。

電源が切れる時間を設定する

1 (メニュー)を押し、メニュー画面を表示する

リモコン

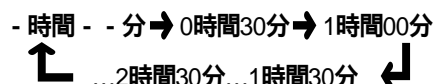
2 (△)(▽)で「オフタイマー設定」を選び、(◁)(▷)で電源を切る時間を設定する

・(◁)(▷)**ボタン**で設定時間が30分単位で次のように変わります。

3 設定終了後、(メニュー)を押す

おしらせ

- **オフタイマーの残り時間表示**
  設定した時間の残り5分になると、約4秒間、1分毎に残り時間を自動的に表示します。
- 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- オフタイマーは設定後、手順**2**で時間を設定し直すこともできます。
- 現在、設定されている時間は、画面表示、オフタイマーボタンでも確認できます。

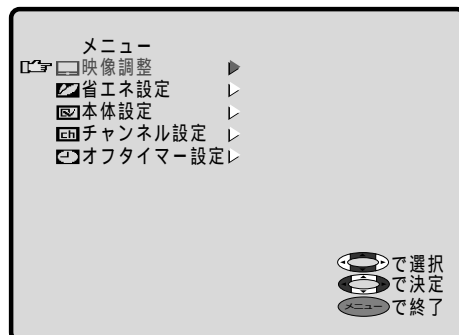
■リモコンのオフタイマーボタンでも「オフタイマー設定画面」を表示できます。

・**オフタイマーを押すごとに設定時間が30分単位で次のように変わります**

ー時間ーー分 → 0時間30分 → 1時間00分
…2時間30分…1時間30分

放送終了後に電源を自動的に切る

■電源の消し忘れの防止や節電に役立てる、「電源自動オフ」機能があります。

[例]電源自動オフを「する」に切換える

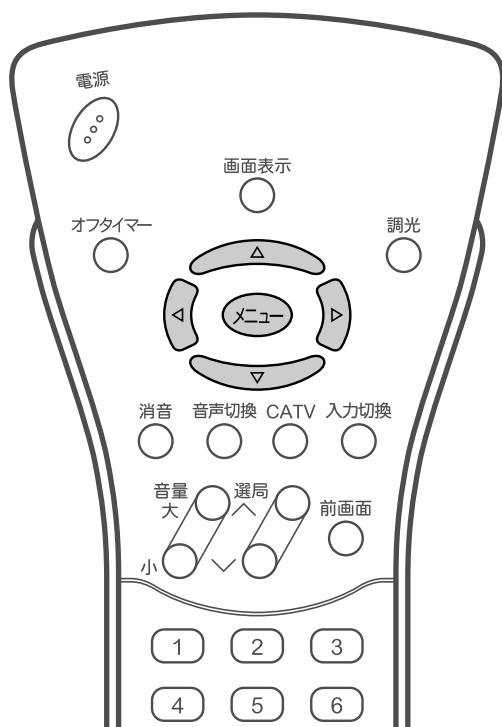
1 （メニュー）を押し、メニュー画面を表示する

リモコン

2 （△）（▽）で「省エネ設定」を選び、（◁）（▷）を押す

3 （△）（▽）で「電源自動オフ」を選び、（◁）（▷）で「する」を選ぶ

- **調整項目が表示されている間(約30秒間)、（◁）（▷）ボタンを押すごとに次のように切換わります。**

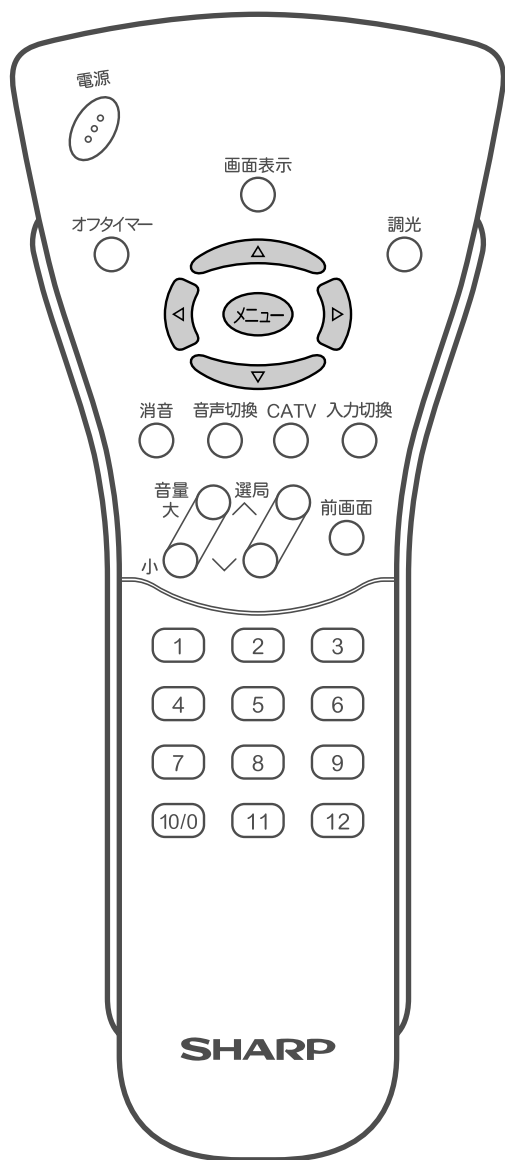
しない ⟷ する

4 設定終了後、（メニュー）を押す

おしらせ

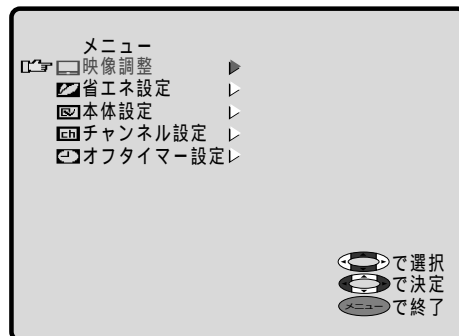
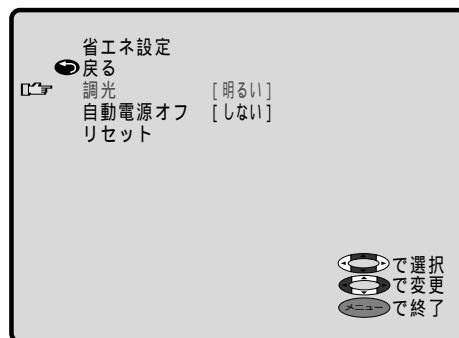
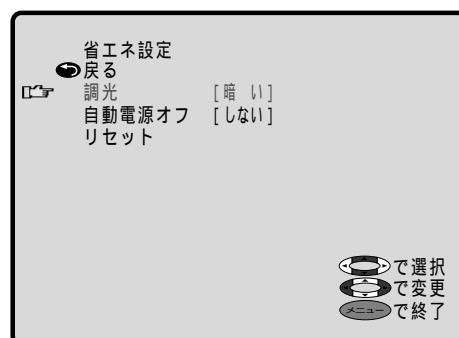
- 「電源自動オフ」を「する」にすると、放送が終了した後約5分後にテレビの電源が切れて、電源待機状態になります(電源／スタンバイランプが赤色に点灯)。
- 工場出荷時は、「電源自動オフ」は「しない」に設定されています。
- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときは、正しく動作しない場合があります。
- 「ビデオ1」、「ビデオ2」や「コンポーネント」を選んでいるときは電源自動オフは行われません。
- 放送を見ているときにテレビの電源が切れる場合は、「電源自動オフ」を「しない」に設定してください。

画面の明るさを切換える(調光)

■リモコンの 調光○ ボタンを押すと画面の明るさを切換えることができます。また、メニュー画面の「省エネ設定」画面でも切換えることができます。

リモコン

おしらせ
・リモコンの調光ボタンで同様の設定を行うことができます。くわしくは、16ページをご覧ください。

[例]画面の明るさを「暗い」にする

1 **(メニュー)を押し、メニュー画面を表示する**

2 **(△)(▽) で「省エネ設定」を選び、(◁)(▷) を押す**

3 **(△)(▽) で「調光」を選び、(◁)(▷) で「暗い」に切換える**

・**調整項目が表示されている間(約30秒間)、(◁)(▷) ボタンを押すごとに次のように切換わります。**

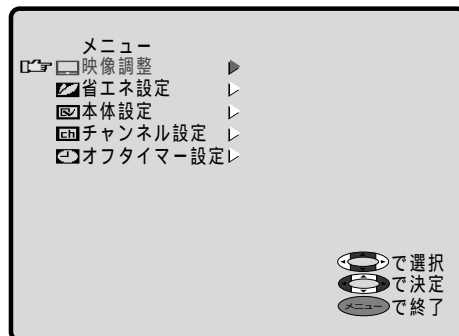
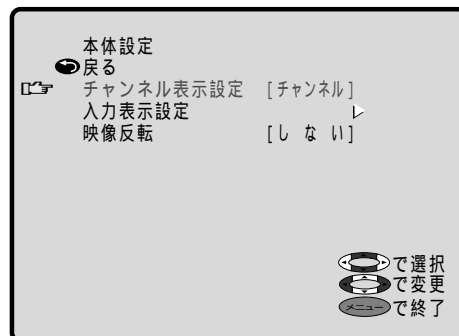
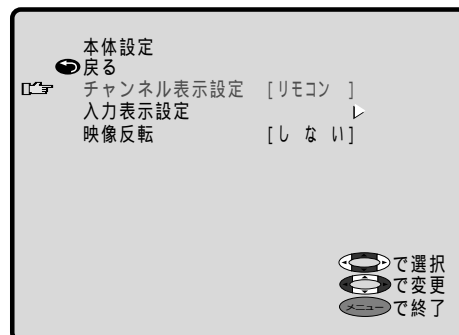
4 **設定終了後、(メニュー) を押す**

画面に表示するチャンネル表示を切換える

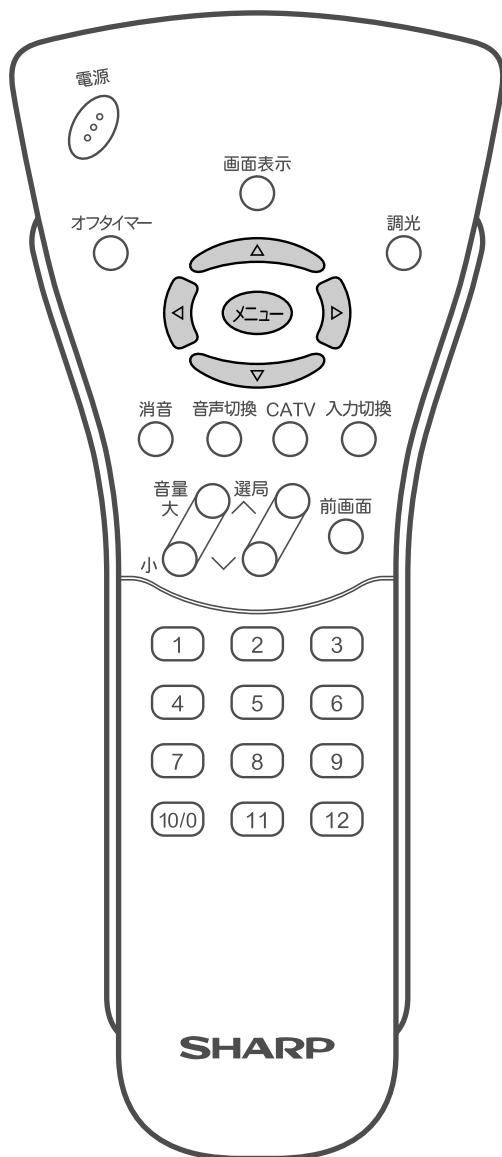
■テレビ放送受信時に、「チャンネル」(受信チャンネル)を表示するか、「リモコン」(選局番号)を表示するかを選ぶことができます。

リモコン

[例]チャンネル表示を「リモコン」にする

1 (メニュー)を押し、メニュー画面を表示する

2 (△)(▽) で「本体設定」を選び、(◁)(▷) を押す

3 (△)(▽) で「チャンネル表示設定」を選び、(◁)(▷) で「リモコン」に切換える

- 調整項目が表示されている間(約30秒間)、(◁)(▷) ボタンを押すごとに次のように切換わります。

チャンネル ⟷ リモコン

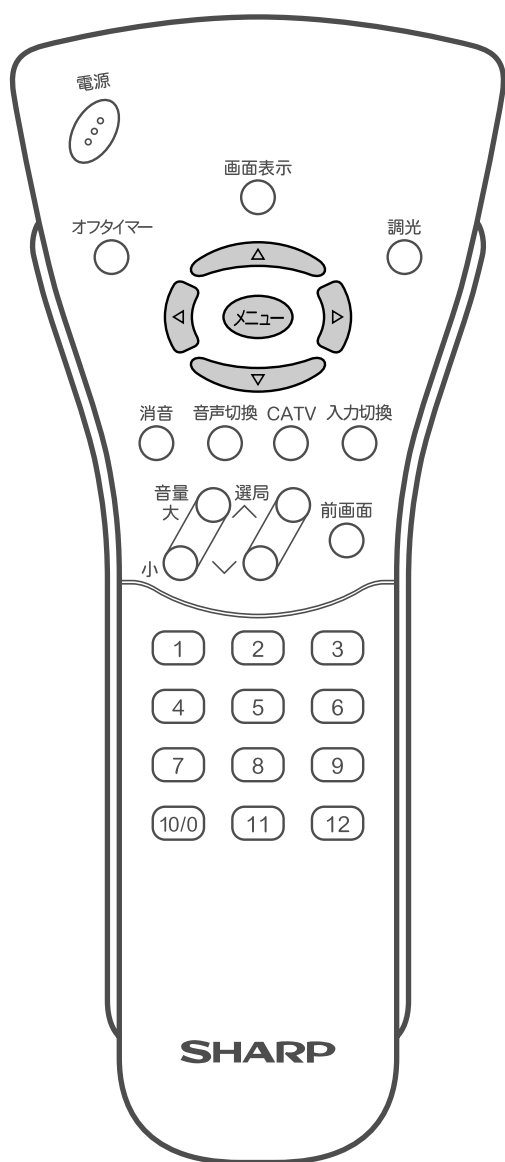
4 設定終了後、(メニュー) を押す

おしらせ

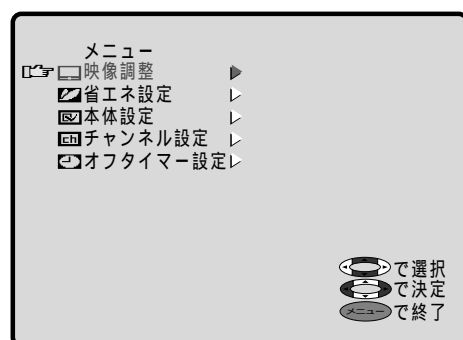
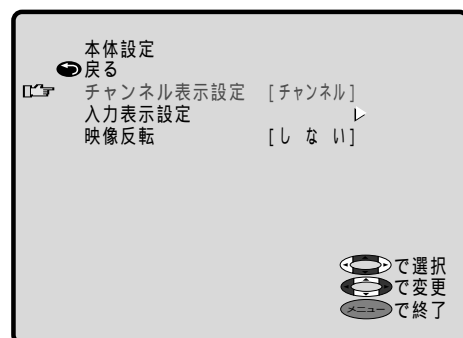
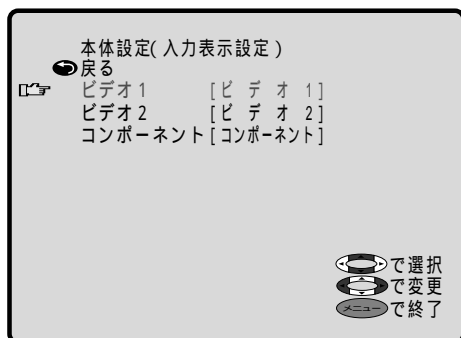
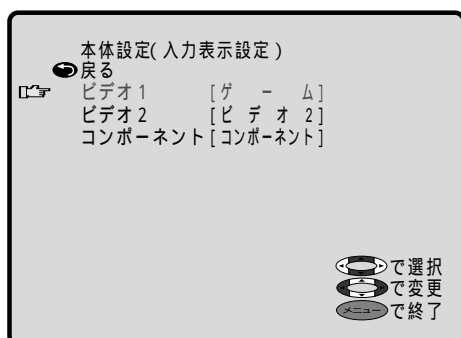
- 工場出荷時は、「チャンネル」に設定されています。
- 「リモコン」に設定すると、リモコンのダイレクト選局ボタンを押したときに、押した番号に切換わったことを画面で確認できます。

外部機器に表示を合わせる

■映像入力端子に接続した外部機器にあわせて、画面表示を変えることができます。
■工場出荷時の設定は次のとおりです。
ビデオ1入力の映像：ビデオ1
ビデオ2入力の映像：ビデオ2
コンポーネント／ビデオ入力の映像：コンポーネント
■その他の機器についても、種類に合わせて右の画面表示に変えることができます。

映像入力端子に接続する機器	表示例
ビデオデッキ等	ビデオ1
	ビデオ2
	ビデオ
コンポーネント端子付きの機器	コンポーネント
D端子付きの機器	D1
テレビゲーム等	ゲーム
CSチューナー等	CS
BSデジタルチューナー等	BS
レーザーディスクプレーヤー等	ディスク
ビデオカメラ等	ムービー
DVDプレーヤー等	DVD

リモコン

[例]「ビデオ1」表示を「ゲーム」表示に変える

1 (メニュー)を押し、メニュー画面を表示する

2 (△)(▽) で「本体設定」を選び、(◁)(▷) を押す

3 で「入力表示設定」を選び、を押す

4 ビデオ1の項目で、で、「ゲーム」を選ぶ

5 設定終了後、を押す

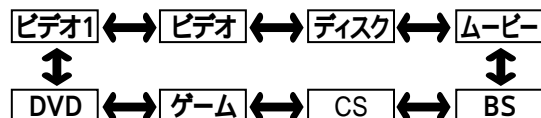
- 「ゲーム」表示を選んだ場合は、入力切換ボタンを押して「ゲーム」画面にしてから2時間が経過すると、「2時間がたちました」というメッセージが5分間表示されます。
  メニューボタンを押すとメッセージは消えます。
- 「 戻る」を選択して決定すると、メニュー画面に戻ります。

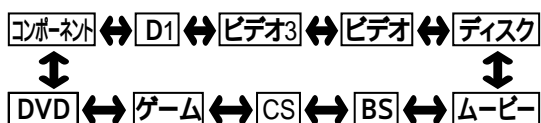
おしらせ

- ゲームの種類の中でピストル等を使った「シューティングゲーム」はできません。

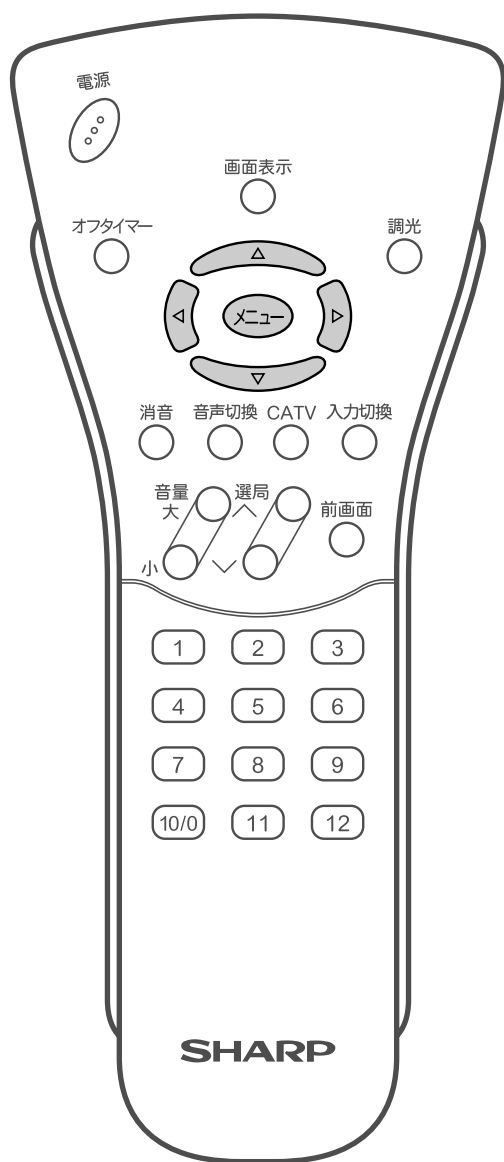
入力表示設定できる内容

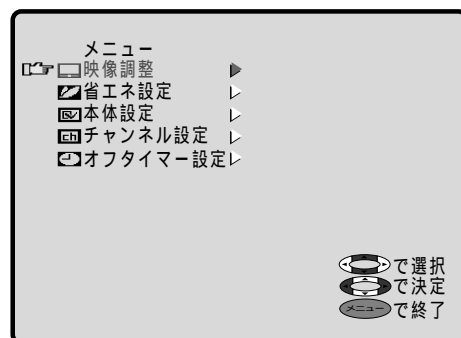
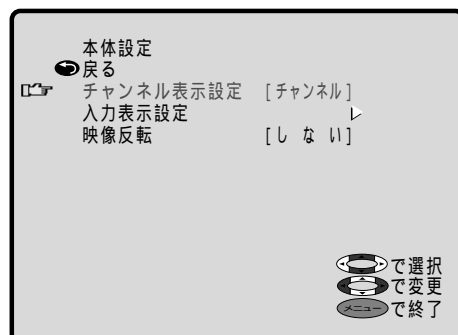
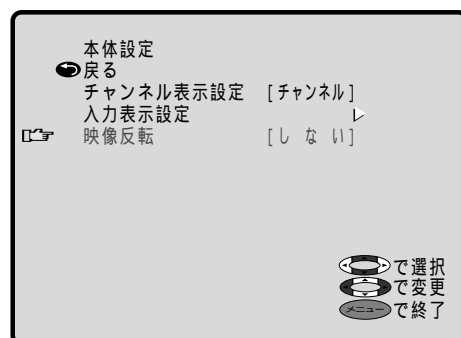
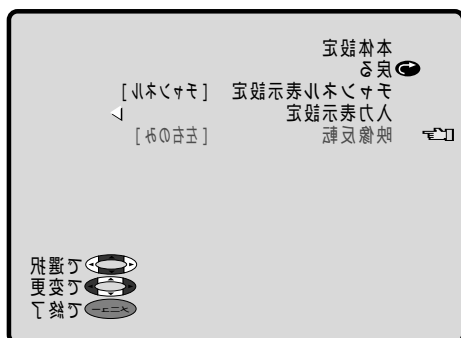
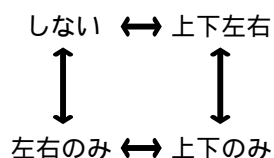
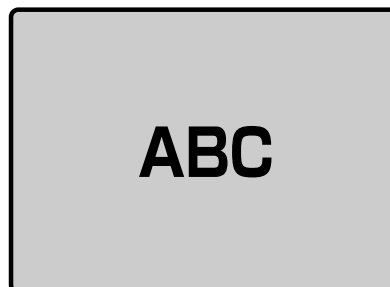
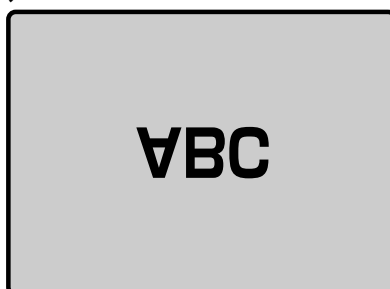
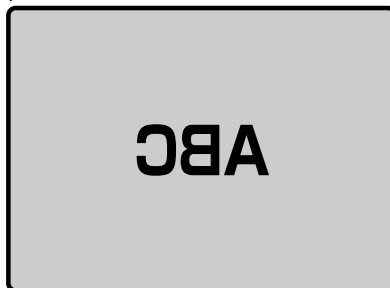
調整項目が表示されている間(約30秒間)、 ボタンを押すごとに次のように切換わります。

ビデオ1

ビデオ2

コンポーネント

映像の上下左右を反転させる

■設置のしかたに応じて、映像の上下を反転したり、左右を反転することができます。
美容院などでテレビを鏡に映してご覧になるときや、天井に設置する場合などに便利です。

リモコン

[例]「左右反転」を行う

1 (メニュー) を押し、メニュー画面を表示する

2 (△)(▽) で「本体設定」を選び、(◁)(▷) を押す

3 (△)(▽) で「映像反転」を選ぶ

4 ◁▷ で「左右のみ」を選ぶ

- 調整項目が表示されている間(約30秒間)、◁▷ ボタンを押すごとに次のように切換わります。

5 設定終了後、(メニュー) を押す

おしらせ

- 工場出荷時は、「映像反転」は「しない」に設定されています。
- 上下反転の設定を行うときは、◁▷ ボタンで「上下のみ」を選んでください。
- 映像反転の上下左右、左右のみ反転で、音声の左右反転はしません。

映像反転の表示

出荷時

ABC

上下左右

ABC

上下のみ

ABC

左右のみ

ABC

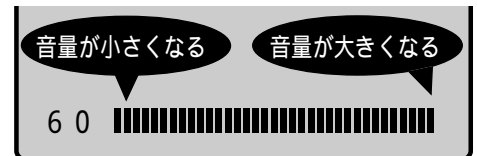
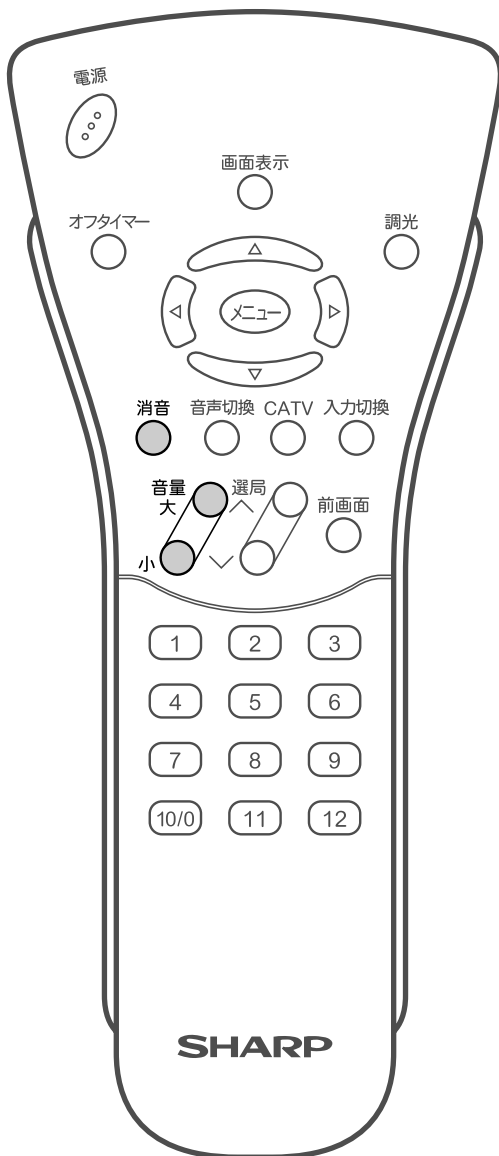
調整と設定

映像の上下左右を反転させる

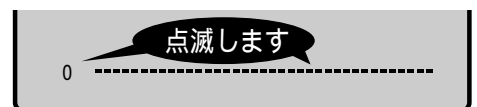
音声を調整する／ヘッドホンで楽しむ

■スピーカー/ヘッドホンから出力される音量が調整できます。また電話がかかってきたときなどに、音声を一時的に消すことができます。
■「テレビ」・「ビデオ1」・「ビデオ2」・「コンポーネント」の各画面共通の設定です。

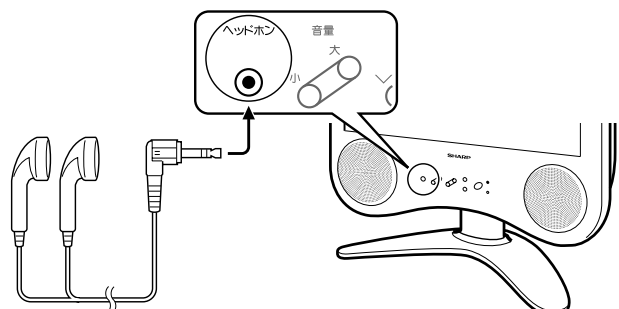
音量を調整する

1 音量 (大○, 小○) を押し、音量を調節する

リモコン

音声を一時的に消す（消音）

1 消音 ○ を押し消音する

- **音量をもとの大きさに戻すときは、表示が点滅しているときに再度消音ボタンを押します。**
  また次のいずれかのボタンでも元に戻すことができます。
  リモコン
  ・・・・ 音量ボタン・音声切換ボタン・電源ボタン・消音ボタン・選局ボタン・入力切換ボタン・ダイレクト選局ボタン・前画面ボタン
  本体前面
  ・・・・ 音量ボタン・電源ボタン・選局ボタン・入力切換ボタン

ヘッドホンで楽しむ

■市販のヘッドホンを使用するときは、本体前面にあるヘッドホン出力端子に接続してください。

おしらせ

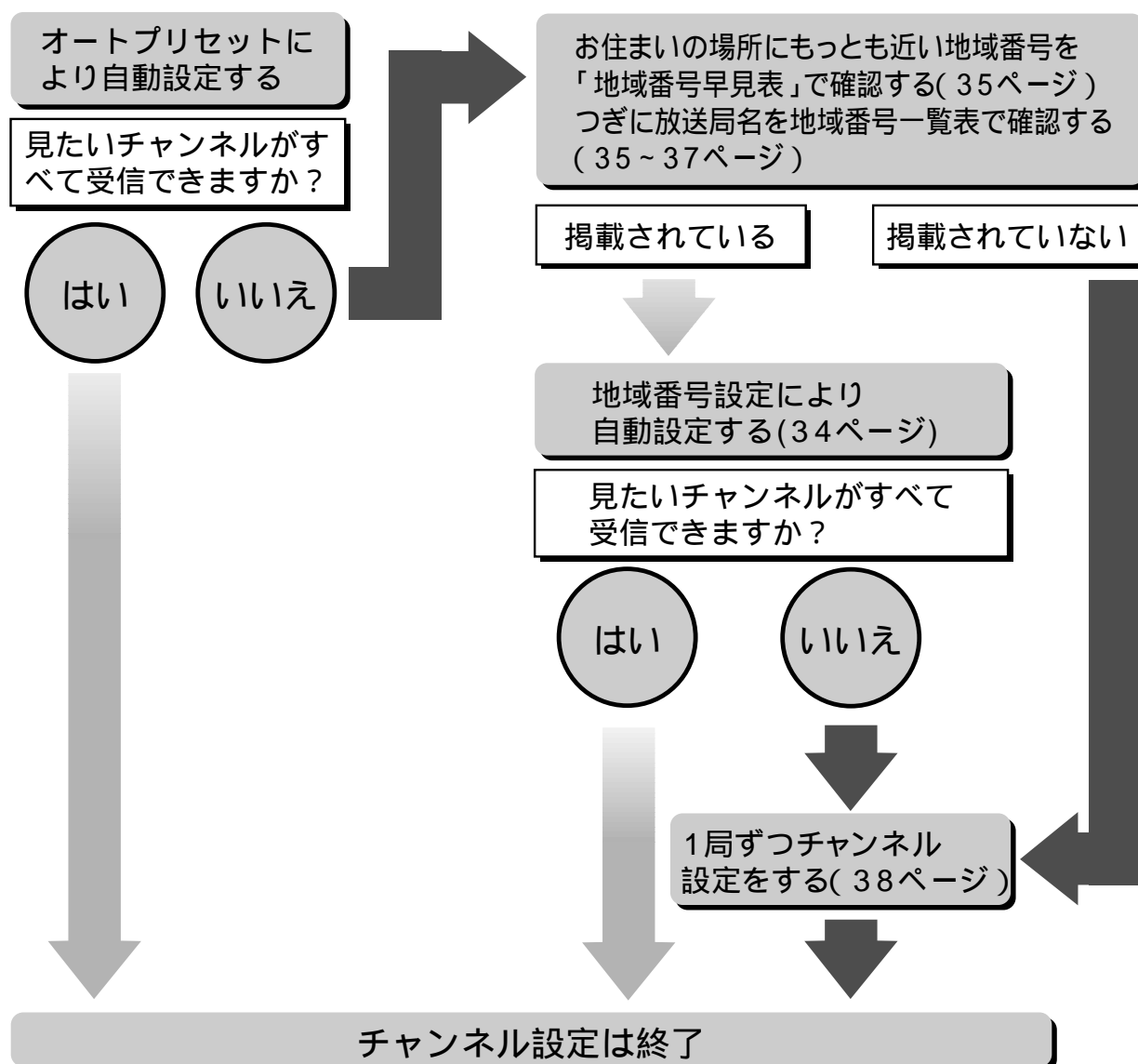
・ヘッドホンを接続すると、本体のスピーカーからは音声が出なくなります。

チャンネルを設定する

■チャンネル設定は「オートプリセット」と「地域番号設定（自動設定）」と「1局ずつチャンネル設定（マニュアルメモリー）」の3つの方法があります。

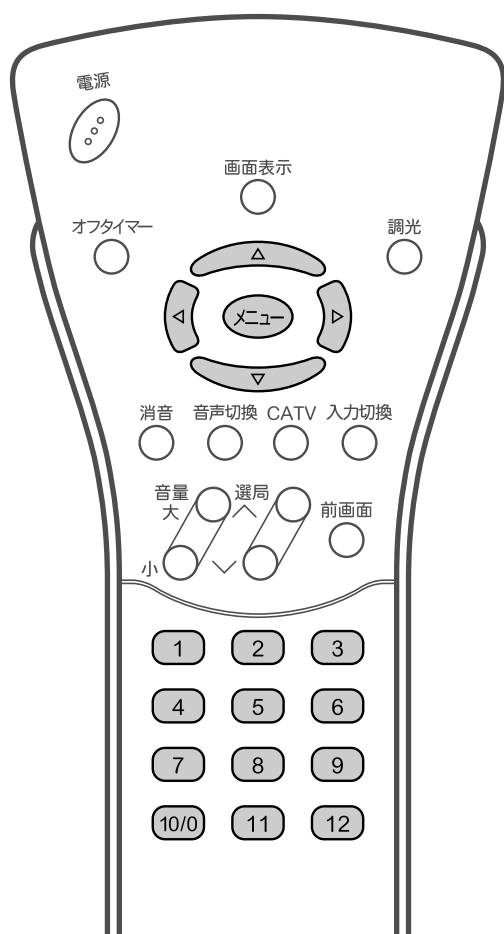
1 オートプリセット……**ご使用になる場所で受信できるVHFとUHFの放送電波を自動的にキャッチし、記憶させる方法です。（CATVの放送は記憶されません）**

2 地域番号設定（自動設定）……**ご使用になる場所にもっとも近い都市（受信している電波を送信している都市）を35ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。**
- その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表（35～37ページ）には放送局名を記載しています。

3 1局ずつチャンネル設定（マニュアルメモリー）……**地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後他のチャンネルを追加するとき等、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。**

1 自動でチャンネル設定する(オートプリセット)

■オートプリセットを実行するだけで、使用する地域で受信できるＶＨＦとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチし、記憶させることができます。

■オートプリセット機能で記憶できるチャンネルは、最大１２局です。

リモコン

おしらせ

チャンネル一覧表示について

緑色…電波の強い放送局
黄色…通常の強さの電波の放送局
水色…記憶されたチャンネルが１２局に達しないときは､残りはすべて自動的にチャンネルスキップ(飛び越し)に設定されます。
(“ーー”表示がチャンネルスキップです。)

・ビデオ1、2、コンポーネントモードでチャンネル設定を選択するとテレビモードになります。

受信可能なチャンネルを自動的に記憶させる

1 （メニュー）を押し､メニュー画面を表示する

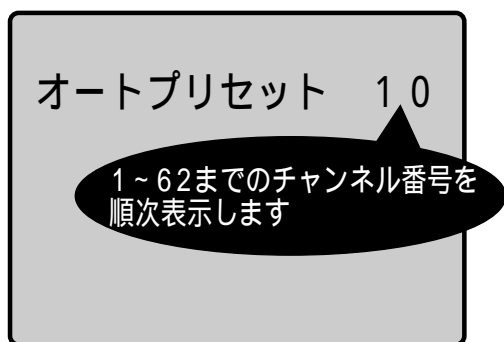
2 （△）（▽）で「チャンネル設定」を選び､（◁）（▷）を押す

3 （△）（▽）で「オートプリセット」を選び､（◁）（▷）で「する」に設定する

4 △▽で「実行」を選び、◁▷を押す

チャンネル設定
戻る
オートプリセット　［する］
マニュアルメモリー　［－－］
地域番号　［－－］
実行

5 オートプリセットが実行される

▼オートプリセット中

▼オートプリセット完了
(記憶されたチャンネル一覧)

1	14	3	4
38	6	42	8
46	10	－－	12

- **設定されたチャンネルの一覧が30秒間表示されます。**
  ダイレクト選局ボタンに対応した選局番号の順に左上から表示されます。
- **1～12チャンネルは、同じ番号の選局番号1～12に記憶されます。13～62チャンネルは、受信されなかった空きの番号に記憶されます。**
- **一覧表示はメニューボタン、選局ボタン等を押すとすぐに消えます。**

6 オートプリセット完了後、選局（選局へ○，∨○）、またはダイレクト選局ボタンを押してチャンネルを選ぶ

おしらせ

- 13～62チャンネルについては電波の強い放送局を優先し、周波数の低い局から順番に記憶します。
  まったく受信できない場合は、前回の記憶内容が表示されます。
- ご使用後、電源を切っても記憶されたチャンネルは保持されています。
- 「オートプリセット」が完了すると、前に記憶されていたチャンネルがすべて消えます。まったく受信できなかったときは、前回の記憶内容が残ります。
- 一度記憶した後、再びオートプリセットを実行し、記憶し直したときは、電波の弱いチャンネルが記憶されたり、されなかったりする場合があります。
  これは、電波状態などが変化したことによるもので、故障ではありません。
- オートプリセットで、放送局以外の電波が記憶されることがあります。その場合は画面がノイズ状態で現れますが、故障ではありません。
- 放送のないチャンネルを飛び越して選局することもできます(「チャンネルスキップ機能」40ページ)。
- オートプリセット実行中にキャンセルするときは、電源を「切」にしてください。

■受信チャンネルと選局番号について

- 選局ボタンを押すと、選局番号の順に切換わります。
  ＜左の例のとき＞
  選局ボタンを押す
  1→14→3→4…
- ダイレクト選局ボタンを押すと、ボタンと同じ番号の選局番号に切換わります。
  ＜左の例のとき＞
  「1」を押す：1チャンネルを選局
  「5」を押す：38チャンネルを選局
- 画面のチャンネル表示を、受信チャンネルにするか、リモコンの選局番号にするかを選ぶことができます。25ページをご覧ください。

2 地域番号でチャンネル設定する

■地域番号によるチャンネル設定ができます。35ページの地域番号早見表および35～37ページに記載してある地域番号一覧表の都市名とチャンネル番号と放送局名を確認した上で、お住まいの地域の地域番号を設定してください。

リモコン

おしらせ

- 手順**4**で地域番号を入力するときは、ダイレクト選局ボタン以外に◁▷ボタンを押して選ぶこともできます。
  ●▷ボタンを押すと
  …00➔01➔02➔…98➔99➔ - - ➔00
  ●◁ボタンを押すと
  …00➔ - - ➔99➔98…➔02➔01➔00
- **他のチャンネルを設定するときは**
  38ページへお進みください。
- このテレビは工場出荷時、VHF1～12チャンネルが映るように設定されています。
- ビデオ1、2、コンポーネントモードでチャンネル設定を選択すると、テレビ画面になります。

[例] 東京都八王子市にお住まいのかた(地域番号「31」を設定する)

1 (メニュー) **を押し、メニュー画面を表示する**

2 △▽ **で「チャンネル設定」を選び、◁▷を押す**

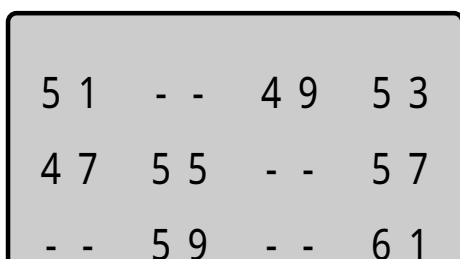
3 △▽ **で「地域番号」を選ぶ**

チャンネル設定
戻る
オートプリセット [--]
マニュアルメモリー [--]
地域番号 [--]
実行

4 (3)(1) **を押す**

チャンネル設定
戻る
オートプリセット [--]
マニュアルメモリー [--]
地域番号 [31]
実行

5 △▽ **で「実行」を選び、◁▷ を押す**

- **チャンネル設定が始まり、設定終了後チャンネル設定画面が表示されます。**

- **約30秒たつと、チャンネル設定画面は消えます。**
- **一覧表示は、メニューボタン、選局ボタン等を押すとすぐに消えます。**

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	21	え	海老名市	33	き	北九州市	84	せ	瀬戸市	54	な	奈良市	65	ふ	富士宮市	51
	青森市	10		江別市	01		北見市	09		仙台市	13		習志野市	29		府中市	30
	明石市	63	お	青梅市	30		岐阜市	47	そ	草加市	27	に	新潟市	37		船橋市	29
	昭島市	30		大分市	91		京都市1	60	た	大東市	61		新座市	27	へ	別府市	91
	秋田市	15		大垣市	47		京都市2	98		高岡市	40		新居浜市	80	ほ	防府市	74
	阿久根市	95		大阪市	61		桐生市	26		高崎市	25		西宮市	61	ま	前橋市	25
	上尾市	27		大館市	16	く	釧路市	04		高槻市	61	ぬ	沼津市	52		町田市	33
	朝霞市	27		大津市	58		熊谷市	28		高松市	78	ね	寝屋川市	61		松江市	68
	旭川市	02		大宮市	27		熊本市	90		宝塚市	61	の	野田市	29		松阪市	57
	足利市	27		大牟田市	86		倉敷市	70		立川市	30		延岡市	93		松戸市	29
	厚木市	33		岡崎市	54		久留米市	85		多摩市	32	は	函館市	03		松原市	61
	網走市	01		岡山市	70		呉市	73	ち	茅ヶ崎市	34		秦野市	36		松本市	46
	我孫子市	29		沖縄市	96	こ	高知市	82		千葉市	29		八王子市	31		松山市	79
	尼崎市	61		小樽市	07		甲府市	43		調布市	30		八戸市	11	み	三郷市	27
	安城市	54		小田原市	35		神戸市	61	つ	津市	57		羽曳野市	61		三島市	52
い	飯田市	45		帯広市	05		郡山市	19		つくば市	29		浜田市	69		三鷹市	30
	池田市	61		小山市	27		小金井市	30		土浦市	29		浜松市	50		水戸市	22
	生駒市	61	か	各務原市	48		越谷市	27		鶴岡市	18		半田市	54		都城市	92
	石巻市	14		加古川市	63		小平市	30	と	東京23区	30	ひ	東大阪市	61		宮崎市	92
	和泉市	61		鹿児島市	94		小牧市	54		徳島市	97		東久留米市	30	む	武蔵野市	30
	伊勢崎市	25		橿原市	65		小松市	41		徳山市	74		東村山市	30		室蘭市	08
	伊丹市	61		柏市	29	さ	堺市	61		所沢市	27		彦根市	59	も	盛岡市	12
	市川市	29		春日井市	54		佐賀市	87		鳥取市	67		日立市	23		守口市	61
	一宮市	54		春日部市	27		酒田市	18		苫小牧市	06		日野市	30	や	矢板市	31
	市原市	29		勝田市	22		相模原市	33		富山市	39		姫路市	62		焼津市	49
	茨木市	61		門真市	61		佐倉市	29		豊川市	55		枚方市	61		八尾市	61
	今治市	81		金沢市	41		佐世保市	89		豊田市	56		平塚市	34		八千代市	29
	入間市	27		鎌倉市	33		札幌市	01		豊中市	61		弘前市	10		八代市	90
	いわき市	20		刈谷市	54		座間市	33		豊橋市	55		広島市	71		山形市	17
	岩国市	77		川口市	27		狭山市	27		富田林市	61	ふ	福井市	42		山口市	74
	岩槻市	27		川越市	27	し	静岡市	49	な	長岡市	37		福岡市	83		大和市	33
う	宇治市	60		川崎市	33		清水市	49		長崎市	88		福島市	19	よ	横須賀市	33
	宇都宮市	24		河内長野市	61		下関市	75		長野市	44		福山市	72		横浜市	33
	宇部市	76		川西市	64		上越市	38		流山市	29		富士市	51		四日市市	57
	浦安市	29	き	木更津市	29	す	吹田市	61		名古屋市	54		藤枝市	53		米子市	68
	浦和市	27		岸和田市	61		鈴鹿市	57		那覇市	96		藤沢市	33	わ	和歌山市1	66
																和歌山市2	99

■地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。
（2000年3月現在）

地域番号一覧表

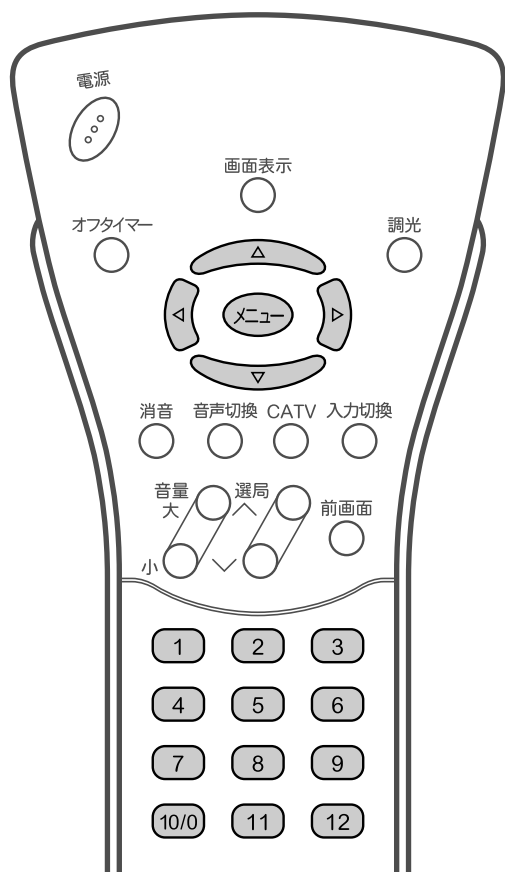
都道府県	リモコンポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
北海道	札幌	01	1 北海道放送	2	3 ＮＨＫ総合	17 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6	27 北海道文化放送	8	35 北海道テレビ	10	11	12 ＮＨＫ教育
	旭川	02	1	2 ＮＨＫ教育	33 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	函館	03	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 ＮＨＫ総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 ＮＨＫ教育	11	12 札幌テレビ
	釧路	04	1	2 ＮＨＫ教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	帯広	05	32 北海道文化放送	2	34 北海道テレビ	4 ＮＨＫ総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 札幌テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	苫小牧	06	47 テレビ北海道	49 ＮＨＫ教育	51 ＮＨＫ総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽	07	24 テレビ北海道	2 ＮＨＫ教育	26 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5	6	7 札幌テレビ	8	9 北海道放送	10	11 ＮＨＫ総合	12
	室蘭	08	1	2 ＮＨＫ教育	29 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	北見	09	1	2 ＮＨＫ教育	3	4	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	53 北海道放送	12
青森	青森	10	1 青森放送テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	38 青森テレビ	8	34 青森朝日放送	10	11	12
	八戸	11	1	2	33 青森テレビ	4	31 青森朝日放送	6	7 ＮＨＫ教育	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 青森放送テレビ	12
岩手	盛岡	12	1	2	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 ＩＢＣテレビ	7	8 ＮＨＫ教育	31 岩手朝日テレビ	35 テレビ岩手	11	33 めんこいテレビ
宮城	仙台	13	1 東北放送	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	32 東日本放送	8	34 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
	石巻	14	59 東北放送	2	51 ＮＨＫ総合	4	49 ＮＨＫ教育	6	61 東日本放送	8	55 宮城テレビ	10	11	57 仙台放送
秋田	秋田	15	1	2 ＮＨＫ教育	3	4	5	6	7	8	9 ＮＨＫ総合	31 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	37 秋田テレビ
	大館	16	1	2 ＮＨＫ教育	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 秋田放送テレビ	7	8 ＮＨＫ教育	9 ＮＨＫ総合	59 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	57 秋田テレビ

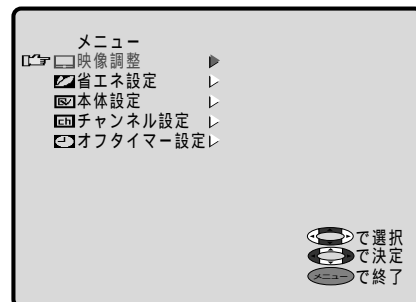
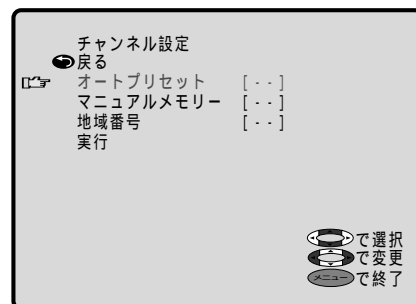
2 地域番号でチャンネル設定する（つづき）

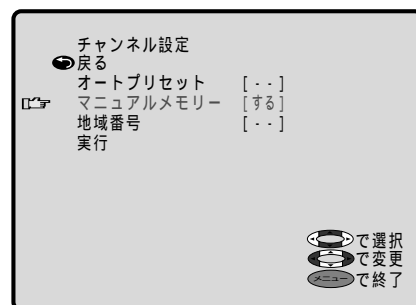
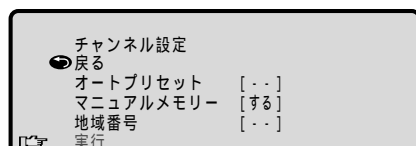
	リモコンポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
山形	山形	17	1	2	3	4 ＮＨＫ教育	5	36 テレビユー山形	30 さくらんぼテレビ	8 ＮＨＫ総合	9	10 山形放送	11	38 山形テレビ
	鶴岡	18	1 山形放送	2	3 ＮＨＫ総合	4	5	6 ＮＨＫ教育	7	39 山形テレビ	9	22 テレビユー山形	11	24 さくらんぼテレビ
福島	福島	19	1	2 ＮＨＫ教育	31 テレビユー福島	4	33 福島中央テレビ	6	35 福島放送	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 福島テレビ	12
	いわき	20	1	62 テレビユー福島	3	4 ＮＨＫ総合	5	58 福島中央テレビ	7	8 福島テレビ	9	10 ＮＨＫ教育	11	60 福島放送
	会津若松	21	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4	5	6 福島テレビ	7	47 テレビユー福島	9	37 福島中央テレビ	11	41 福島放送
茨城	水戸	22	44 ＮＨＫ総合	2	46 ＮＨＫ教育	42 日本テレビ	5	40 ＴＢＳテレビ	7	38 フジテレビ	9	36 テレビ朝日	11	32 テレビ東京
	日立	23	52 ＮＨＫ総合	2	50 ＮＨＫ教育	54 日本テレビ	5	56 ＴＢＳテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
栃木	宇都宮	24	29 ＮＨＫ総合	2	27 ＮＨＫ教育	25 日本テレビ	5	23 ＴＢＳテレビ	7	21 フジテレビ	31 とちぎテレビ	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
群馬	前橋	25	52 ＮＨＫ総合	2	50 ＮＨＫ教育	54 日本テレビ	40 放送大学	56 ＴＢＳテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	48 群馬テレビ	62 テレビ東京
	桐生	26	43 ＮＨＫ総合	2	45 ＮＨＫ教育	39 日本テレビ	40 放送大学	37 ＴＢＳテレビ	7	35 フジテレビ	9	33 テレビ朝日	41 群馬テレビ	31 テレビ東京
埼玉	浦和	27	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 ＴＢＳテレビ	7	8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	熊谷	28	33 ＮＨＫ総合	2	35 ＮＨＫ教育	25 日本テレビ	5	23 ＴＢＳテレビ	16 放送大学	21 フジテレビ	28 テレビ埼玉	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
千葉	千葉	29	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 ＴＢＳテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
東京	２３区	30	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 ＴＢＳテレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子	31	51 ＮＨＫ総合	2	49 ＮＨＫ教育	53 日本テレビ	47 東京メトロポリタン	55 ＴＢＳテレビ	7	57 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	多摩	32	30 ＮＨＫ総合	2	32 ＮＨＫ教育	26 日本テレビ	28 東京メトロポリタン	24 ＴＢＳテレビ	7	22 フジテレビ	9	20 テレビ朝日	11	18 テレビ東京
神奈川	横浜	33	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 ＴＢＳテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	茅ケ崎	34	33 ＮＨＫ総合	2	29 ＮＨＫ教育	35 日本テレビ	5	37 ＴＢＳテレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11	43 テレビ東京
	小田原	35	52 ＮＨＫ総合	2	50 ＮＨＫ教育	54 日本テレビ	5	56 ＴＢＳテレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	秦野	36	47 ＮＨＫ総合	2	49 ＮＨＫ教育	51 日本テレビ	5	53 ＴＢＳテレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
新潟	新潟	37	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 ＮＨＫ総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	上越	38	1 ＮＨＫ教育	2	3 ＮＨＫ総合	4	5	37 新潟テレビ21	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	39	1 北日本テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5	6	7	8	9	10 ＮＨＫ教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	40	50 北日本テレビ	2	48 ＮＨＫ総合	4	5	6	7	8	9	46 ＮＨＫ教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	41	1	2	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 ＭＲＯテレビ	25 北陸朝日放送	8 ＮＨＫ教育	9	33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ
福井	福井	42	39 福井テレビ	2	3 ＮＨＫ教育	4	5	6 ＭＲＯテレビ	7	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 ＦＢＣテレビ	12
山梨	甲府	43	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	44	1	44 ＮＨＫ総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 ＮＨＫ教育	10	48 信越放送	12
	飯田	45	44 長野朝日放送	2	3 ＮＨＫ教育	4 ＮＨＫ総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	46	1	44 ＮＨＫ総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 ＮＨＫ教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	47	1 東海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＣＢＣテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 ＮＨＫ教育	10	11 名古屋テレビ	37 岐阜放送
	各務原	48	1 東海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＣＢＣテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 ＮＨＫ教育	10	11 名古屋テレビ	28 岐阜放送
静岡	静岡	49	1	2 ＮＨＫ教育	31 静岡第1テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	50	1	30 静岡第1テレビ	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 静岡放送	7	8 ＮＨＫ教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
	富士	51	1	54 ＮＨＫ教育	27 静岡第1テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 ＮＨＫ総合	10	41 静岡放送	12
	沼津	52	1	51 ＮＨＫ教育	61 静岡第1テレビ	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 ＮＨＫ総合	10	55 静岡放送	12
	藤枝	53	1	44 ＮＨＫ教育	24 静岡第1テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 ＮＨＫ総合	10	40 静岡放送	12
愛知	名古屋	54	1 東海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＣＢＣテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 ＮＨＫ教育	10	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	豊橋	55	56 東海テレビ	2	54 ＮＨＫ総合	4	62 ＣＢＣテレビ	6	58 中京テレビ	8	50 ＮＨＫ教育	10	60 名古屋テレビ	52 テレビ愛知
	豊田	56	57 東海テレビ	2	53 ＮＨＫ総合	4	55 ＣＢＣテレビ	6	59 中京テレビ	8	51 ＮＨＫ教育	10	61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	57	1 東海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＣＢＣテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 ＮＨＫ教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	58	1	28 ＮＨＫ総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ＡＢＣテレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 ＮＨＫ教育
	彦根	59	1	52 ＮＨＫ総合	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ＡＢＣテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	50 ＮＨＫ教育

都道府県	リモコンポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
京都	京都１	60	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	京都２	98	32 ＮＨＫ京都	2 ＮＨＫ総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
大阪	大阪	61	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 ＮＨＫ教育
兵庫	神戸	61	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 ＮＨＫ教育
	姫路	62	1	50 ＮＨＫ総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5	58 ＡＢＣテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	52 ＮＨＫ教育
	明石	63	1	51 ＮＨＫ総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ＡＢＣテレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 ＮＨＫ教育
	川西	64	1	29 ＮＨＫ総合	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5	37 ＡＢＣテレビ	7	39 関西テレビ	9	41 読売テレビ	11	31 ＮＨＫ教育
奈良	奈良	65	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
和歌山	和歌山1	66	1	32 ＮＨＫ総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ＡＢＣテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	26 ＮＨＫ教育
	和歌山2	99	1	50 ＮＨＫ総合	3	54 毎日テレビ	5	58 ＡＢＣテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 ＮＨＫ教育
鳥取	鳥取	67	1 日本海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4 ＮＨＫ教育	5	6	7	24 山陰中央テレビ	9	22 ＢＳＳテレビ	11	12
島根	松江	68	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 ＮＨＫ総合	7	8	9	10 ＢＳＳテレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	浜田	69	1	2 ＮＨＫ総合	54 日本海テレビ	4	5 ＢＳＳテレビ	6	7	58 山陰中央テレビ	9 ＮＨＫ教育	10	11	12
岡山	岡山	70	23 テレビせとうち	2	3 ＮＨＫ教育	4	5 ＮＨＫ総合	25 瀬戸内海テレビ	35 ＯＨＫテレビ	8	9 西日本放送	10	11 山陽放送	12
広島	広島	71	31 テレビ新広島	2	3 ＮＨＫ総合	4 ＲＣＣテレビ	5	6	7 ＮＨＫ教育	8	9	35 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	11	12 広島テレビ
	福山	72	1 ＮＨＫ総合	2	24 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	4	26 テレビ新広島	6	7 ＮＨＫ教育	8	9	10 ＲＣＣテレビ	11	12 広島テレビ
	呉	73	1 ＮＨＫ教育	2	24 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	4	5 広島テレビ	6	26 テレビ新広島	8	9 ＲＣＣテレビ	10	11 ＮＨＫ総合	12
山口	山口	74	1 ＮＨＫ教育	2	3	4	52 山口朝日放送	6	38 テレビ山口	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 山口テレビ	12
	下関	75	41 ＮＨＫ教育	2 九州朝日放送	23 ＴＸＮ九州	4 山口テレビ	21 山口朝日放送	6 NHK総合	33 テレビ山口	8 RKB毎日放送	39 ＮＨＫ総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 NHK教育
	宇部	76	14 ＮＨＫ教育	2 九州朝日放送	3	4	31 山口朝日放送	6 NHK総合	20 テレビ山口	8 RKB毎日放送	16 ＮＨＫ総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	12
	岩国	77	1 ＮＨＫ教育	2	3	4 ＲＣＣテレビ	22 テレビ山口	6	28 山口朝日放送	8	9 ＮＨＫ総合	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
徳島	徳島	97	1 四国テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4 毎日テレビ	5	6 ＡＢＣテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
香川	高松	78	33 瀬戸内海テレビ	2	39 ＮＨＫ教育	4	37 ＮＨＫ総合	6	31 ＯＨＫテレビ	8	41 西日本放送	10	29 山陽放送	19 テレビせとうち
愛媛	松山	79	1	2 ＮＨＫ教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 ＮＨＫ総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ
	新居浜	80	1	2 ＮＨＫ総合	3	4 ＮＨＫ教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7	36 テレビ愛媛	9	10	27 あいテレビ	12
	今治	81	1	30 ＮＨＫ教育	3	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 ＮＨＫ総合	7	36 テレビ愛媛	9	34 南海テレビ	11	38 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ
高知	高知	82	1	2	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 ＮＨＫ教育	7	8 高知テレビ	9	38 テレビ高知	11	40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	83	1 九州朝日放送	2	3 ＮＨＫ総合	4 RKB毎日放送	5	6 ＮＨＫ教育	7	8	9 テレビ西日本	10	19 ＴＸＮ九州	37 福岡放送
	北九州	84	1	2 九州朝日放送	23 ＴＸＮ九州	35 福岡放送	5	6 ＮＨＫ総合	7	8 RKB毎日放送	9	10 テレビ西日本	11	12 ＮＨＫ教育
	久留米	85	57 九州朝日放送	2	46 ＮＨＫ総合	48 RKB毎日放送	5	54 ＮＨＫ教育	7	8	60 テレビ西日本	10	14 ＴＸＮ九州	52 福岡放送
	大牟田	86	58 九州朝日放送	19 ＴＸＮ九州	53 ＮＨＫ総合	61 RKB毎日放送	5	50 ＮＨＫ教育	7	8	55 テレビ西日本	10	43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	87	19 ＴＸＮ九州	36 サガテレビ	40 ＮＨＫ教育	38 ＮＨＫ総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 ＮＨＫ総合	10	11 熊本放送	12
長崎	長崎	88	1 ＮＨＫ教育	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 長崎放送	6	37 テレビ長崎	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	89	1	2 ＮＨＫ教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	7	8 ＮＨＫ総合	9	10 長崎放送	11	35 テレビ長崎
熊本	熊本	90	1	2 ＮＨＫ教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	34 テレビ熊本	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	91	1 ＮＨＫ教育	2	3 ＮＨＫ総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 ＮＨＫ総合	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
宮崎	宮崎	92	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 ＮＨＫ総合	9	10 宮崎放送	11	12 ＮＨＫ教育
	延岡	93	1	2 ＮＨＫ教育	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 宮崎放送	7	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	94	1 南日本放送	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	32 鹿児島放送	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売ﾃﾚﾋﾞ	12
	阿久根	95	1	30 鹿児島読売ﾃﾚﾋﾞ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 ＮＨＫ総合	9	10 南日本放送	11	12 ＮＨＫ教育
沖縄	那覇	96	1	2 ＮＨＫ総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
工場出荷設定		00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

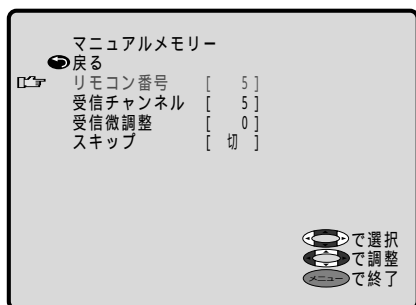
3 1局ずつチャンネルを選んで設定する(マニュアルメモリー)

■テレビの受信チャンネルを変更したいときや、チャンネルの順番を変えたいときにチャンネルをあわせ直すことができます。
■普段、よくご使用される受信エリアで、チャンネルの順番を新聞の番組表などにあわせておくと便利です。

[例]選局番号「5」にUHF放送「42」チャンネルを設定する

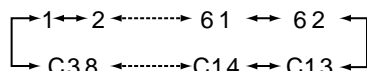
1 (メニュー) を押し、メニュー画面を表示する

リモコン

2 △▽ で「チャンネル設定」を選び、◁▷ を押す

3 △▽ で「マニュアルメモリー」を選び、◁▷ で「する」に設定する

4 △▽ で「実行」を選び、◁▷ を押す

おしらせ

- 本体前面の電源スイッチを「切」にしても設定されたチャンネルは記憶されています。
- マニュアルメモリー機能実行中に他の操作を行うときは、メニューボタンを押し、テレビモードに戻してから操作してください。
- テレビモード以外でチャンネル設定を選択すると、テレビモードに切換わります。

5 で「リモコン番号」を選び、で「5」を表示する

6 で「受信チャンネル」を選び、で「42」を表示する

- しばらくボタンを押し続けると、受信できるチャンネルをさがして停止するまで自動的に飛ばします。受信できるチャンネルがないときは元に戻ったところで停止します。飛ばしている途中で再度ボタンを押すと、その時点で停止します。
- CATVチャンネルをリモコン番号で選択したときは、受信チャンネルの項目は表示されません。
- ボタンで次のように変化します。

1 ↔ 2 ↔ … ↔ 61 ↔ 62 ↔ C13 ↔ C14 ↔ … ↔ C38 ↔ 1

7 設定終了後 (メニュー) を押す

- ひきつづき設定する場合は、5，6 を繰り返してください。

受信微調整について

■調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。

･手順5で「受信微調整」を選ぶ

･で最良の映像に調整する

-80〜0〜+80の範囲で変化します。

- 受信微調整設定中やスキップを「入」に設定中に受信チャンネルを変更すると、受信微調整は「0」に、スキップは「切」に自動で切換わります。
また、スキップを「入」に設定している状態で受信微調整を行うと、自動的にスキップは「切」に切換わります。

放送のないチャンネルを飛び越す(チャンネルスキップ)

■あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、選局ボタンを押したときに、放送のないチャンネル(空きチャンネル)を飛び越して選局できます。

リモコン

おしらせ

- ご使用後、本体前面の電源スイッチを「切」にしても設定したスキップは記憶されています。
- CATVチャンネルC13〜C38は工場出荷時、「スキップ」に設定されています。
- すべてのチャンネルスキップを設定することはできません。

[例]選局番号「5」をスキップするとき

前ページの手順1〜4までを実行し、マニュアルメモリー画面を表示させる

1 **で「スキップ」を選び、 で「入」に設定する**

2 **設定終了後 メニュー を押す**

- テレビ受信状態になります。

アンテナを接続する

■付属のアンテナケーブル、またはアンテナ整合器AN-300RF(別売)等を、使用するアンテナ線に応じて接続し、本体のアンテナ端子入力に接続してください。

UHFアンテナ
VHFアンテナ

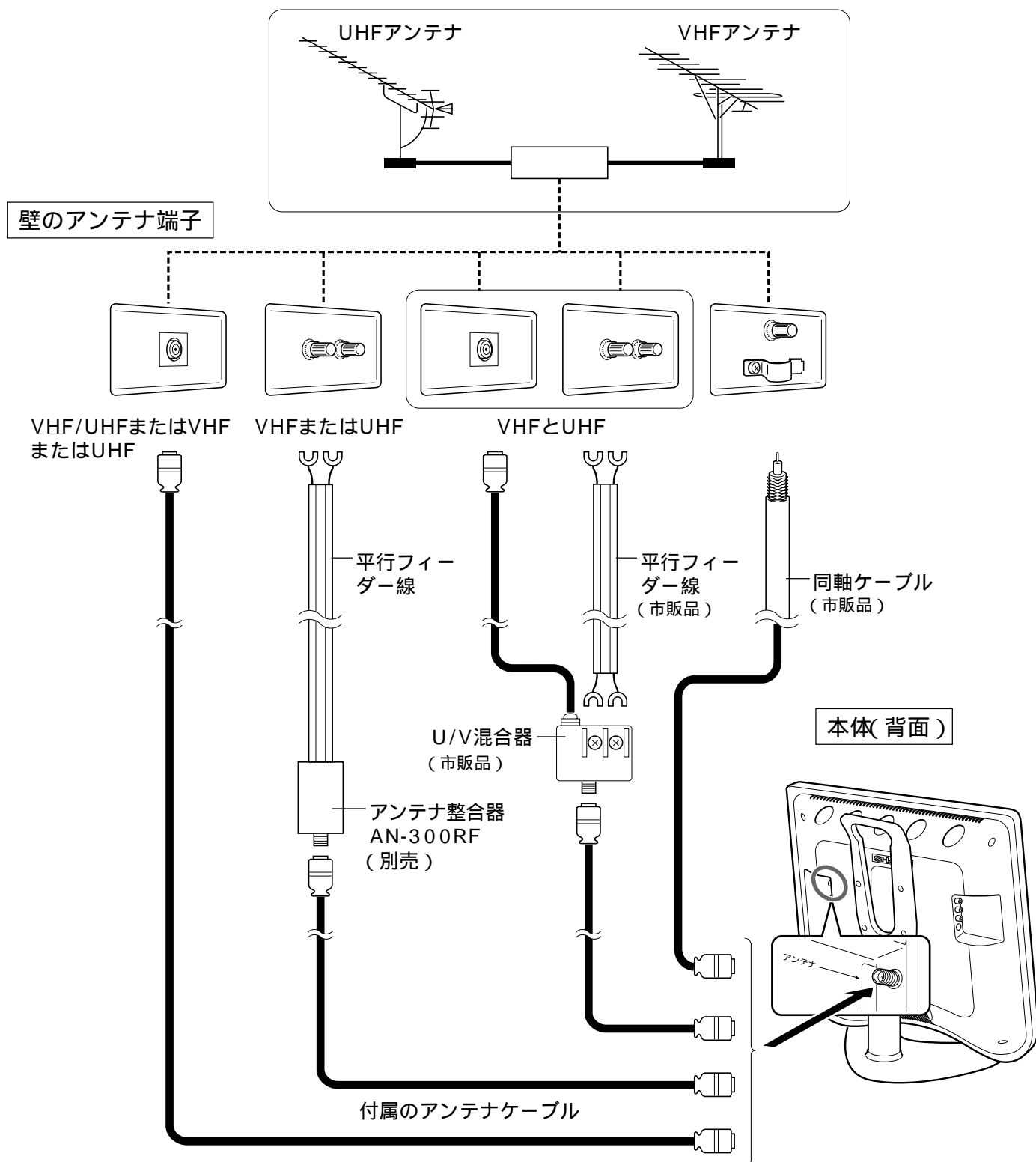
壁のアンテナ端子

VHF/UHFまたはVHFまたはUHF
VHFまたはUHF
VHFとUHF

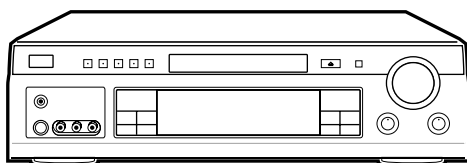
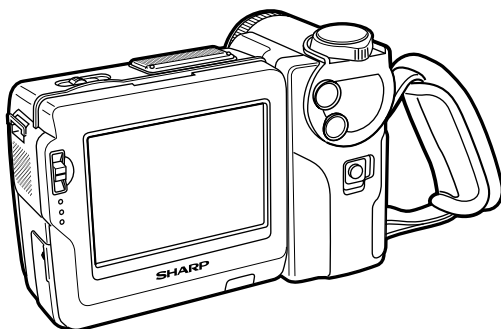
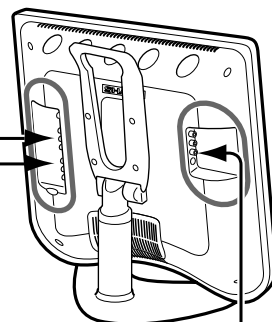
平行フィーダー線
平行フィーダー線（市販品）
同軸ケーブル（市販品）
U/V混合器（市販品）
アンテナ整合器AN-300RF（別売）

本体（背面）

アンテナ

付属のアンテナケーブル

• VHF/UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取付けが必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

外部機器を接続する

■本体背面にある端子に、ビデオカセットデッキやDVDプレーヤーを接続して、映像や音声を楽しむことができます。
■ビデオカセットデッキやDVDプレーヤーなどの外部機器を接続するときは、本機および接続する外部機器を保護するためにそれぞれの電源を「切」にしてください。

■ ケーブルは、市販のものをお求めください。
■ 映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。ケーブルと接続端子のそれぞれの色が合うように接続してください。
■ 映像入力端子/音声入力端子には、映像/音声信号以外のものを接続しないでください。故障の原因となることがあります。
■「ビデオ1入力」側の映像入力端子とS映像入力端子は、S映像端子優先の共通接続です。両端子とも接続すると、「ビデオ1」選択時の画面はS映像入力端子からのものになります。
映像入力端子からの映像をご覧になるときは、S映像入力端子になにも接続しないでください。
■ 接続する機器の使用方法や接続についてくわしくは、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

BSデジタルチューナーやDVDプレーヤーを接続する(D１映像入力)

コンポーネントビデオ端子付き機器の場合

本体(背面)

コンポーネント映像変換用
D端子ケーブル（市販品）

D１映像
入力端子へ

(白)

(赤)

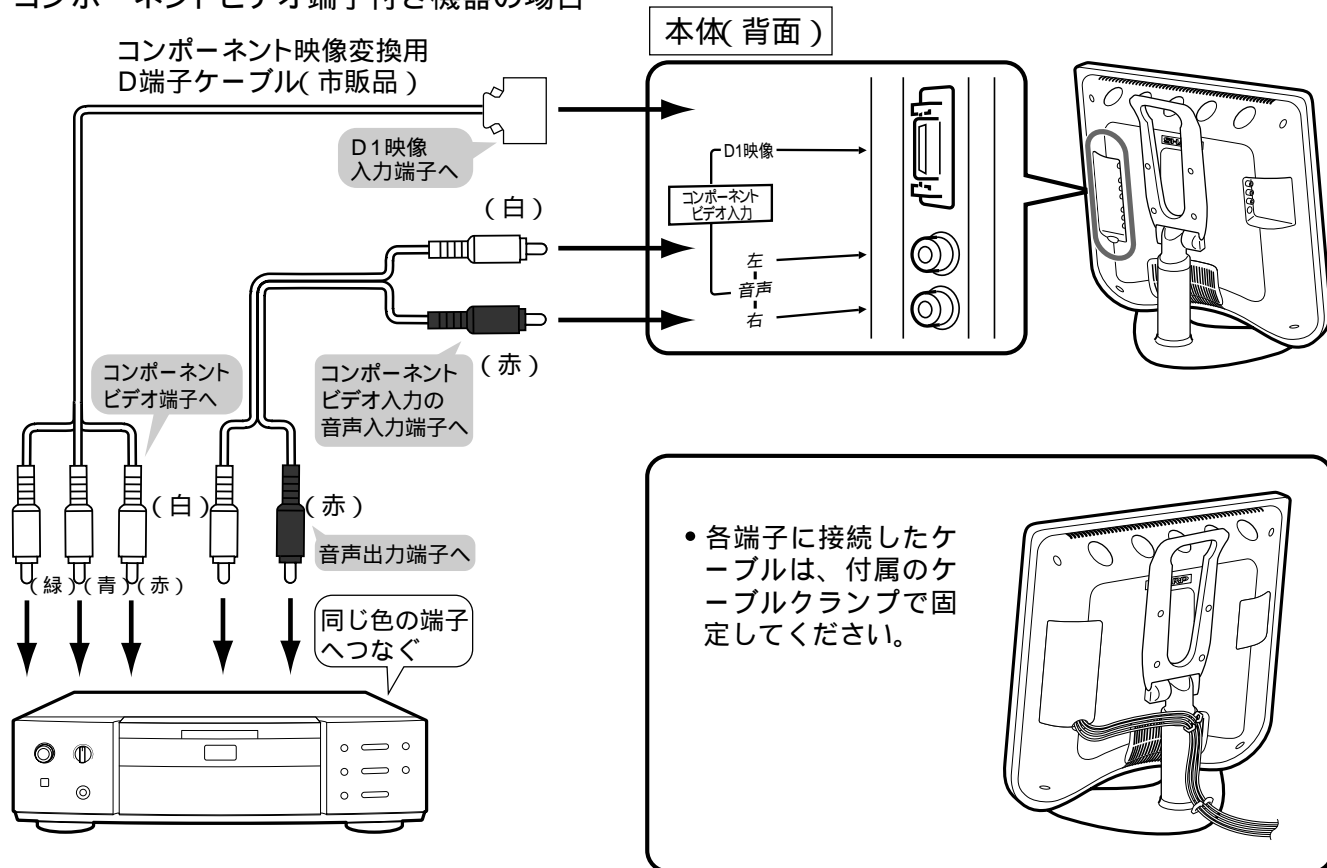
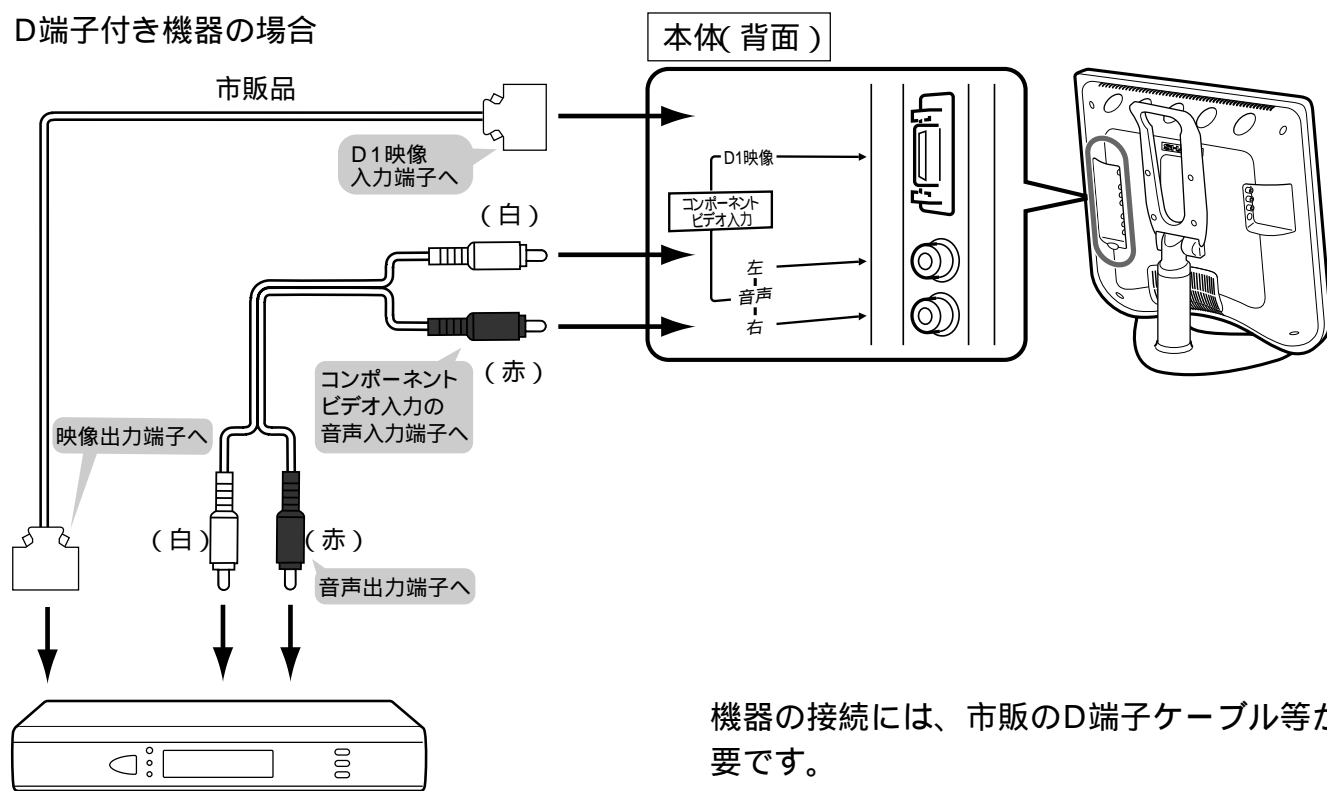
D1映像
コンポーネント
ビデオ入力
左
音声
右

コンポーネント
ビデオ端子へ

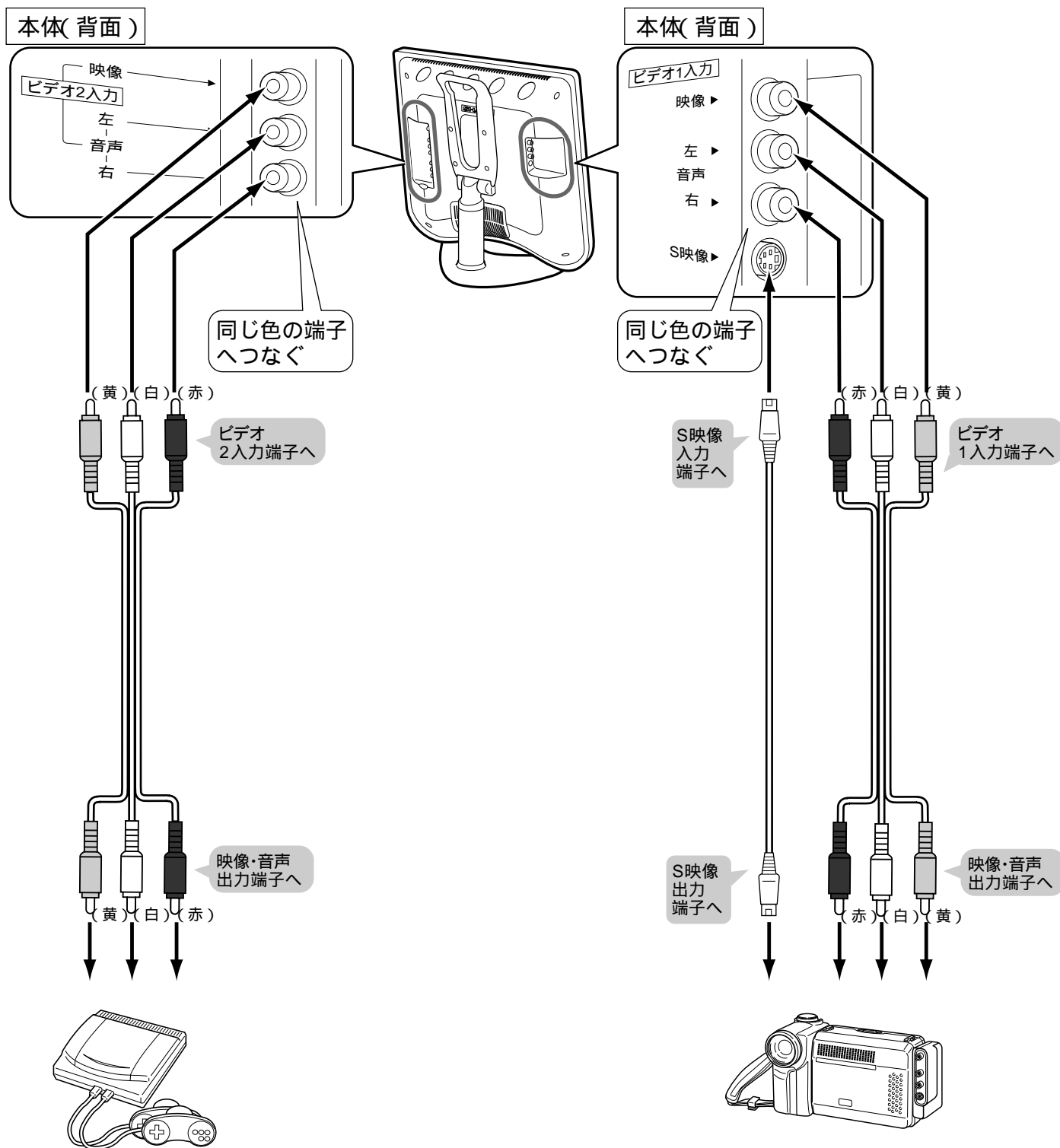
コンポーネント
ビデオ入力の
音声入力端子へ

(白)
(赤)
音声出力端子へ
(緑) (青) (赤)

同じ色の端子
へつなぐ

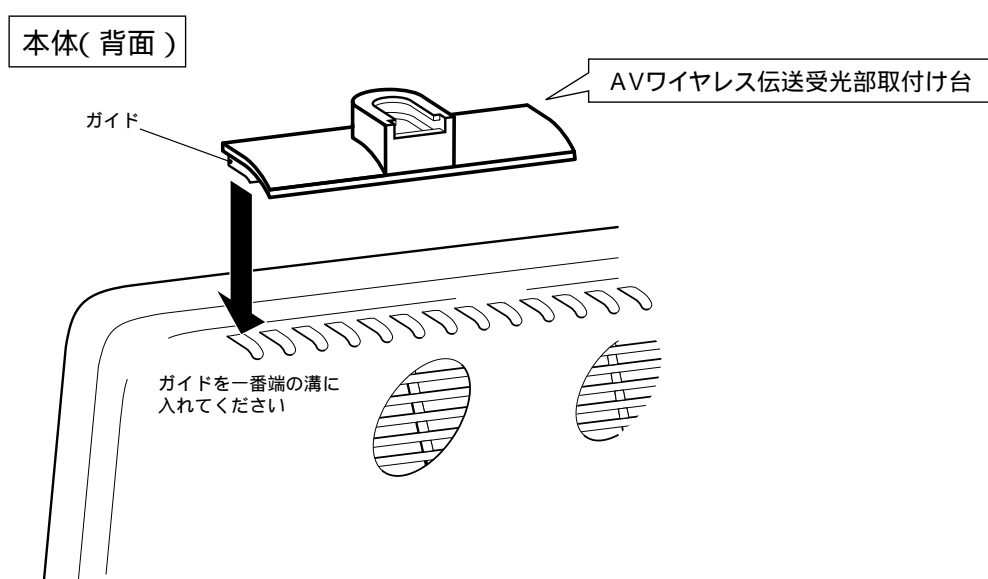
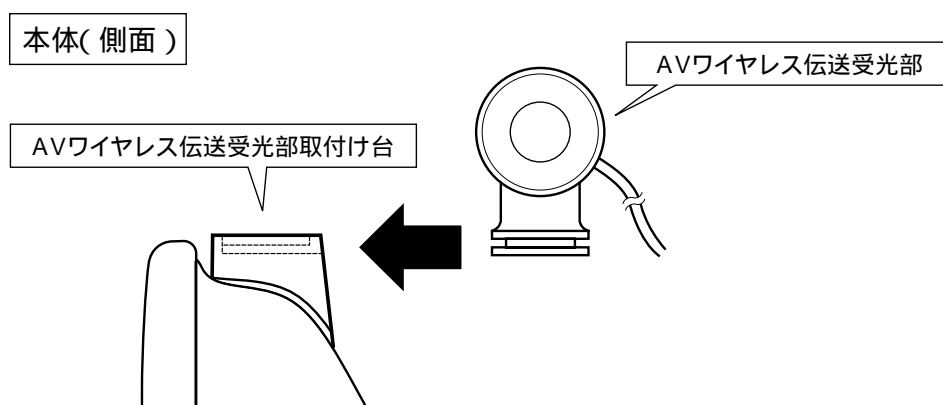
•各端子に接続したケーブルは、付属のケーブルクランプで固定してください。

■機器の接続には、市販のD端子ケーブル等が必要です。

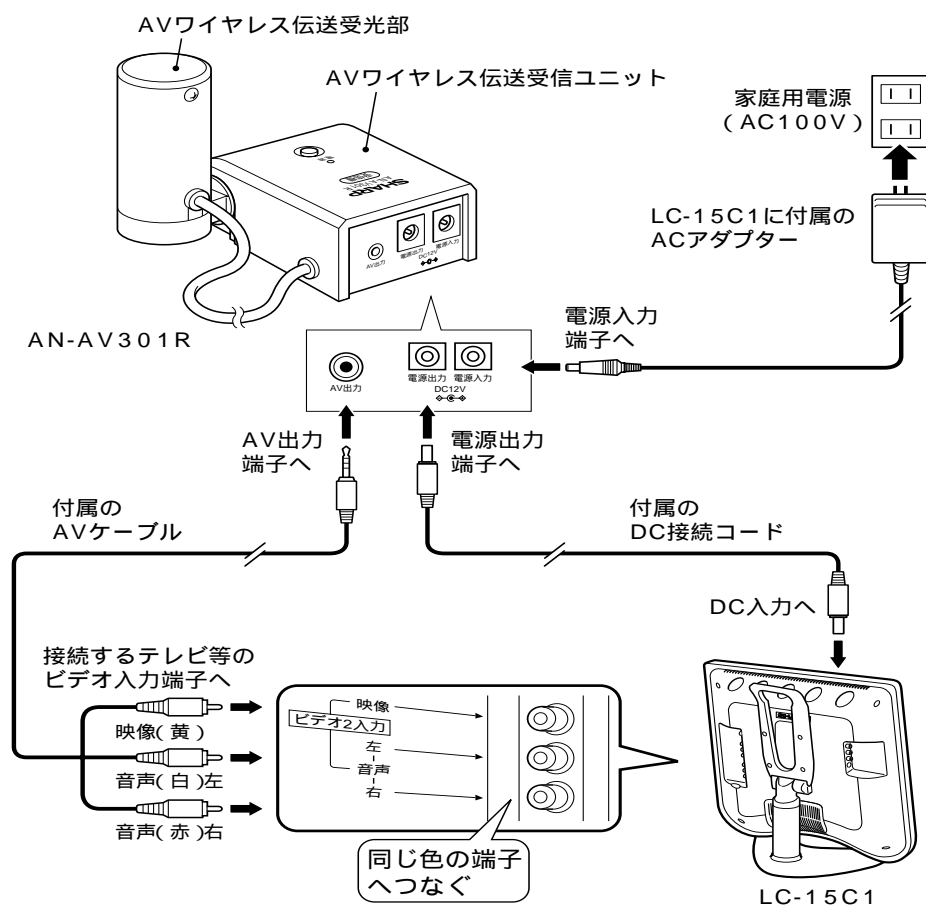
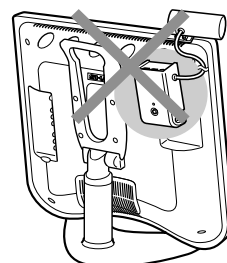
外部機器を接続する（つづき）

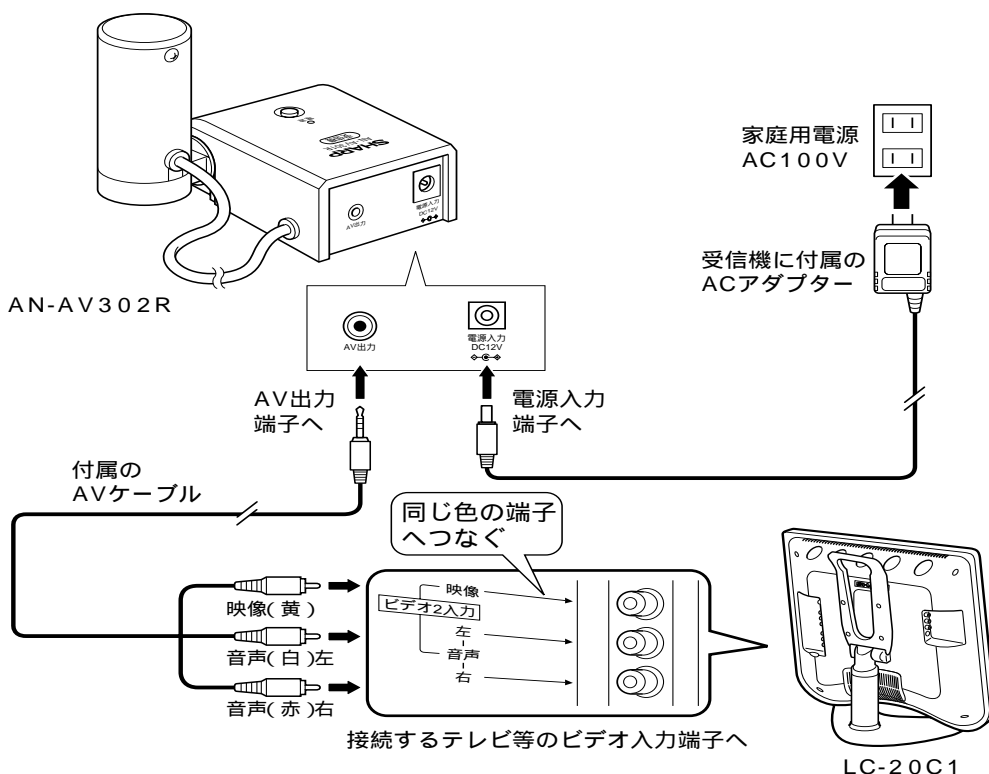
ビデオやゲーム機を接続する（ビデオ１/２入力）

• 本機のビデオ１入力で、映像入力とS映像入力を同時に接続したときは、S映像入力が優先されます。

AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取付け方

■別売のAVワイヤレス伝送システムでお楽しみ頂く場合に、本体に同梱しているワイヤレス伝送受光部取付け台を使用します。

1 **AVワイヤレス伝送受光部分取付け台のガイドを本体の一番端の溝に合わせて取り付ける。取付けの際は、AVワイヤレス伝送受光部取付け台裏面シールをはがして貼りつけてください。**

2 **別売のAVワイヤレス伝送受信機を取り付ける。**
別売のAVワイヤレス伝送受光部（AN-AV301RまたはAN-AV302R）を、AVワイヤレス伝送受光部取付け台に取り付ける。

外部機器を接続する（つづき）

接続例（LC-15C1とAN-AV301R）

・液晶カラーテレビの背面に、本機受信機を取り付けて使用する場合は、●部分以外の箇所に取り付けてください。

・●の箇所に取り付けますと、テレビ画面にノイズが出る場合があります。

接続例（LC-20C1とAN-AV302R）

（液晶テレビ本体の電源はLC-20C1に付属のACアダプターを接続してください。）

故障かな？と思ったら

■次のような場合は、故障ではないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度次のことをお調べください。なお、アフターサービスについては50ページをご覧ください。

テレビ側

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
映像も音声も出ない	● ACアダプターがコンセントから抜けていませんか？ ● 放送局以外の電波を受信していることが考えられます。 ● 入力モードがテレビモード以外になっていませんか？ ● リモコンでスタンバイモードになっていませんか？ ● 本体前面の電源スイッチは入っていますか？	12 19 13 13
映像が出ない **ビデオ1映像が出ない**	● 明るさは正しく調整されていますか？ ● 蛍光管の寿命が考えられます。 ● S映像入力端子にケーブルが差し込まれていませんか？	20・21 49 44
音声が出ない	● 音量調整が最小になっていませんか？ ● 消音になっていませんか？ ● ヘッドホンが差込んだままになっていませんか？	13・30 13・30 30
映像も音声もノイズしか出ない	● アンテナケーブルが抜けていませんか？	41
映りが悪い	● アンテナケーブルが抜けていませんか？ ● 電波状態が悪いことが考えられます。	41
色あいが悪い、色が薄い	● 色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか？	20・21
画面が暗い	● 調光設定が「暗い」になっていませんか？ ● 明るさは正しく調整されていますか？ ● 蛍光管の寿命が考えられます。	16・24 20・21 49

故障かな？と思ったら（つづき）

こんなとき	ここをお確かめください	参　照ページ
リモコンが動作しない	● リモコンの電池寿命が考えられます。 ● 蛍光灯の強い光がリモコン受光部にあたっていませんか？	11 11

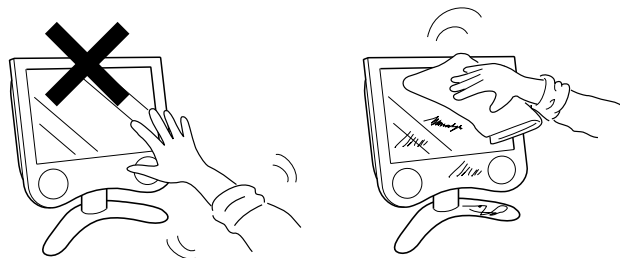
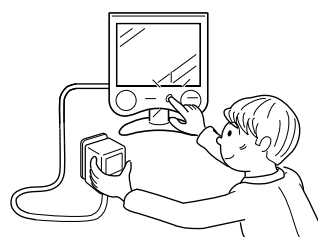
テレビ側

こんなとき	ここをお確かめください
映像が不鮮明 映像がゆれる	● テレビの電波が弱い場合が考えられます。 ● 電波状態が悪い場合も考えられます。 ● アンテナの方向がズレていませんか？ ● 屋外アンテナのアンテナ線がはずれていませんか？
映像が2重3重になる	● アンテナの方向がズレていませんか？ ● 山やビルからの反射電波の影響も考えられます。
画面にはん点が出る	● 自動車・電車・高圧線・ネオンなどからの妨害電波の影響が考えられます。
色じま模様が出たり色が消える	● 他の機器からの影響(妨害電波)を受けていませんか？ また、ラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナが近くにある場合や、携帯電話の使用等も考えられます。 ● 妨害電波を出していると考えられる他の機器から、なるべくはなれた場所でお使いください。

お確かめの結果、なお異常があるときは、お買い上げの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口へご連絡ください。

メンテナンスについて

液晶カラーテレビ画面のお手入れのしかた

■ 液晶カラーテレビ画面をいつまでも美しく保つために、手あかや指紋をつけないようにしてください。
■ 画面に汚れがついた場合は、水でうすめた中性洗剤にひたしたやわらかい布を、よく絞ってからふきとってください。
■ 画面にほこりがついた場合は、市販の除塵用ブラシ（静電気除去ブラシ）をお使いください。
■ 画面の保護のため、乾いた布や化学雑巾でふきとらないでください。

■ お手入れの際は、本体前面の電源スイッチを必ず切ってコンセントから電源プラグを抜いて行ってください。

● キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。
ベンジン・シンナーなどでふいたりすると変質したり、塗料がはげることがありますのでさけてください。
● キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。
また、ゴムやビニール製品などを長時間接触しないでください。キャビネットが変質したり塗料がはげる原因となります。

蛍光管について

本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

● 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。
寿命の目安…約60,000時間(調光が「標準」モードの場合)
● くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。
この場合、本体前面の電源スイッチをいったん「切」にして、再度電源を入れ直して確認してください。

保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

● 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

● **保証期間**
お買い上げの日から1年間です。（消耗部品は除く）
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

● 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。（51ページ）

補修用性能部品の最低保有期間

● 液晶カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは　出張修理

● 「故障かな？と思ったら」（47ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品　　名：液晶カラーテレビ
- 形　　名：LC-13C1、LC-15C1または LC-20C1
- お買い上げ日（年月日）
- 故障の状況（できるだけくわしく）
- ご住所（付近の目印も合わせてお知らせください）
- お名前
- 電話番号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日	販売店名
年　月　日	電話（　　）　—

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

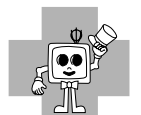
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか
● 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
● 上下、または左右の映像が欠けて映る。
● 映像が時々、消えることがある。
● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
● 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
● 内部に水や異物が入った。

▶ **ご使用中止**
故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

お客様ご相談窓口のご案内

シャープ製品の修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買いあげの販売店へ

なお、転居されたり、贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

●製品の故障や部品のご購入などのご相談は………… **修理ご相談窓口** へ

（注）＊印の窓口は『持ち込み修理及び部品購入』のご相談窓口です。
なお、この地域の出張修理はCSセンターにご相談ください。

●製品に対するご意見・ご要望などは………………… **一般ご相談窓口** へ

修理ご相談窓口

シャープエンジニアリング株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
北海道	CSセンター	(011)641-4690	
	＊札幌	(011)641-4685	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
	北見	(0157)36-4649	北見市三輪435
	帯広	(0155)21-6925	帯広市西8条南3-17
	苫小牧	(0144)34-7740	苫小牧市本町2-6-10
	室蘭	(0143)45-4649	室蘭市中島町1-9
	釧路	(0154)25-4649	釧路市光陽町8-13
	旭川	(0166)25-4649	旭川市一条通4-左10
	函館	(0138)51-4649	函館市五稜郭町31-17
青森県	青森	(0177)38-0281	青森市妙見3-3-4
	弘前	(0172)27-4649	弘前市豊田3-5-1
	八戸	(0178)44-4649	八戸市小中野2-8-16
秋田県	秋田	(018)863-4649	秋田市川尻町大川反170-56
	横手	(0182)33-4649	横手市横手町六の口5
岩手県	岩手	(019)638-6087	紫波郡矢巾町流通センター南3-1-1
	釜石	(0193)23-4649	釜石市上中島町4-6-43
宮城県	CSセンター	(022)288-9250	
	＊宮城	(022)288-9142	仙台市若林区卸町東3-1-27
山形県	山形	(023)631-4649	山形市飯田2-7-43
	酒田	(0234)24-4649	酒田市大町19-5
福島県	福島	(024)945-4649	郡山市安積町荒井方八丁33-1
	会津若松	(0242)25-4649	会津若松市山見町41-2
	いわき	(0246)28-4649	いわき市自由ケ丘37-10
新潟県	CSセンター	(025)285-1513	
	＊新潟	(025)285-3663	新潟市上所中1-7-21
	＊長岡	(0258)23-1819	長岡市摂田屋町崩2600
栃木県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊栃木	(028)637-1179	宇都宮市不動前4-2-41
	＊小山	(0282)62-5466	下都賀郡藤岡町藤岡5201
群馬県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊群馬	(027)252-4706	前橋市問屋町1-3-7
茨城県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊茨城	(029)241-4930	水戸市千波町1963
	＊南茨城	(0298)57-9130	つくば市栗原2857-9
埼玉県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊埼玉中央	(048)666-7987	大宮市宮原町2-107-2
	＊埼玉東	(0489)78-7101	越谷市南荻島346-1
千葉県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊千葉	(043)299-8840	千葉市美浜区中瀬1-9-2
	＊西千葉	(0473)68-4766	松戸市稔台295-1
	＊東千葉	(0479)79-1181	八日市場市高字東2779-4
	＊木更津	(0438)37-7912	木更津市請西2-5-22
東京都	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊江東	(03)3626-4642	東京都墨田区石原2-12-3
	＊城南	(03)3776-2419	東京都大田区南馬込1-5-15
	＊城北	(03)3972-4195	東京都板橋区東新町1-33-11
	＊世田谷	(03)3707-3345	東京都世田谷区用賀3-8-18

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
東京都	＊田端	(03)5692-7765	東京都北区東田端2-13-17
	＊三多摩	(042)586-6059	日野市日野台5-5-4
神奈川県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊横浜	(045)753-4647	横浜市磯子区中原1-2-23
	＊湘南	(0463)54-4738	平塚市田村1381
	＊相模原	(0427)59-4195	相模原市横山2-2-12
山梨県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊山梨	(055)228-5375	甲府市富竹2-1-17
静岡県	CSセンター	(054)285-9360	
	＊静岡	(054)285-9340	静岡市曲金6-8-44
	＊沼津	(0559)22-5249	沼津市宮前町11-4
	＊浜松	(053)463-4680	浜松市植松町1476-2
長野県	CSセンター	(026)293-6612	
	＊松本	(0263)27-4694	松本市芳野8-14
	＊長野	(026)293-6262	長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1
愛知県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊名古屋	(052)332-2623	名古屋市中川区山王3-5-5
	＊岡崎	(0564)24-2343	岡崎市柿田町1-21
	＊豊橋	(0532)53-4647	豊橋市下地町橋口17-1
岐阜県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊岐阜	(058)273-4969	岐阜市六条南3-12-9
三重県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊三重	(059)232-6300	津市栗真町屋町蒲池328
富山県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊富山	(076)451-2459	富山市金泉寺71-1
石川県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊金沢	(076)249-2434	石川郡野々市町御経塚町1096-1
福井県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊福井	(0776)54-2459	福井市北四ツ居町625
滋賀県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊滋賀	(077)545-4692	大津市栗林町11-35
	＊彦根	(0749)24-4643	彦根市東沼波町133
京都府	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊京都	(075)672-2378	京都市南区上鳥羽菅田町48
	＊北近畿	(0773)23-9151	福知山市末広町6-13
大阪府	CSセンター	(06)6795-2800	
	＊大阪	(06)6643-5331	大阪市浪速区恵美須西1-2-9
	＊堺	(0722)45-4651	堺市老松町1-39
	＊大阪TC	(06)6794-5611	大阪市平野区加美南3-7-19
	＊南大阪	(0724)31-1950	貝塚市沢1215
	＊北大阪	(0726)34-4519	茨木市鮎川5-15-3
(兵庫県)	＊阪神	(06)6421-4877	尼崎市猪名寺3-2-10
兵庫県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊兵庫	(078)791-1541	神戸市須磨区弥栄台3-15-2
	＊神戸	(078)453-4651	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
	＊姫路	(0792)66-1819	姫路市青山5-7-7
	＊豊岡	(0796)23-7515	豊岡市九日市上町下畑77-1

お客様ご相談窓口のご案内（つづき）

修理ご相談窓口

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
奈良県	CSセンター	(06) 6795-2899	
	＊奈　良	(0743) 53-6693	大和郡山市美濃庄町 492
	＊奈良南	(0745) 65-1492	御所市茅原 4-3
和歌山県	CSセンター	(06) 6795-2899	
	＊和歌山	(073) 445-4615	和歌山市西小二里 2-4-91
	＊南　紀	(0739) 25-3121	田辺市稲成町 441-1
鳥取県	鳥　取	(0857) 27-8831	鳥取市青葉町 2-204
岡山県	CSセンター	(086) 292-1707	
	＊岡　山	(086) 292-1709	都窪郡早島町矢尾 828
島根県	CSセンター	(0852) 24-4811	
	＊松　江	(0852) 24-4810	松江市西津田 3-1-10
広島県	CSセンター	(082) 874-8071	
	＊広　島	(082) 874-8149	広島市安佐南区西原 2-13-4
	CSセンター	(0824) 28-7448	
	＊東広島	(0824) 28-7490	東広島市八本松東 4-3-30
	CSセンター	(0849) 51-7644	
	＊福　山	(0849) 51-7654	福山市津之郷町津之郷上開地
山口県	CSセンター	(083) 972-0870	
	＊山　口	(083) 972-0891	吉敷郡小郡町若草町 4-12
	＊東山口	(0833) 44-0923	下松市西豊井 173-1
香川県	CSセンター	(087) 823-5513	
	＊香　川	(087) 823-4901	高松市朝日町 6-2-8
徳島県	CSセンター	(088) 625-4684	

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
徳島県	＊徳　島	(088) 625-4654	徳島市中常三島町 3-11-14
愛媛県	CSセンター	(089) 971-4729	
	＊愛　媛	(089) 971-4563	松山市高岡町 178-1
高知県	CSセンター	(0888) 82-4021	
	＊高　知	(0888) 82-4635	高知市高須 960-1
福岡県	CSセンター	(092) 586-1122	
	＊福　岡	(092) 572-4652	福岡市博多区井相田 2-12-1
	＊南福岡	(0942) 45-8211	久留米市御井旗崎 3-7-14
	＊北九州	(093) 592-4677	北九州市小倉北区大手町 6-12
佐賀県	CSセンター	(092) 586-1122	
	＊佐　賀	(0952) 24-9450	佐賀市鍋島町八戸五本松籠 2043-2
長崎県	CSセンター	(095) 844-1870	
	＊長　崎	(0957) 52-3511	大村市古賀島町 613-3
	佐世保	(0956) 32-6666	佐世保市白岳町 107-5
大分県	CSセンター	(097) 552-9416	
	＊大　分	(097) 552-2313	大分市松原町 3-5-3
熊本県	CSセンター	(096) 366-7070	
	＊熊　本	(096) 364-4777	熊本市新屋敷 3-15-17
	天　草	(0969) 23-8711	本渡市港町 19-3
宮崎県	CSセンター	(0985) 31-1823	
	＊宮　崎	(0985) 31-1832	宮崎市原町 4-12
鹿児島県	CSセンター	(099) 253-0250	
	＊鹿児島	(099) 253-4600	鹿児島市鴨池新町 12-1

沖縄シャープ電機株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
沖縄県	那　覇	(098) 861-0866	那覇市曙 2-10-1
	先　島	(09807) 3-3603	平良市下里 214-4
鹿児島県	奄　美	(0997) 53-4777	名瀬市塩浜町 8-1

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

東日本相談室	TEL (043) 297-4649	FAX (043) 299-8280	〒261-8520　千葉市美浜区中瀬 1-9-2
西日本相談室	TEL (06) 6621-4649	FAX (06) 6792-5993	〒547-0003　大阪市平野区加美南 4-3-41

シャープエンジニアリング株式会社

北海道支店消費者相談室	(011) 642-4649	〒063-0801　札幌市西区二十四軒 1 条 7-3-17
東北支店消費者相談室	(022) 288-9147	〒984-0002　仙台市若林区卸町東 3-1-27
首都圏支店消費者相談室	(03) 3893-4649	〒114-0013　東京都北区東田端 2-13-17
中部支店消費者相談室	(052) 332-4649	〒454-8721　名古屋市中川区山王 3-5-5
近畿支店消費者相談室	(06) 6794-7041	〒547-8510　大阪市平野区加美南 3-7-19
中国支店消費者相談室	(082) 874-4649	〒731-0113　広島市安佐南区西原 2-13-4
四国支店消費者相談室	(087) 823-4901	〒760-0065　高松市朝日町 6-2-8
九州支店消費者相談室	(092) 572-4655	〒816-0081　福岡市博多区井相田 2-12-1

所在地・電話番号などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。(00.10)

別売品について

■液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

No	品名	機種名
1	壁掛け金具	AN-110AG1
2	フロアースタンド	AN-110FS1
3	室内アンテナ	AT-300
4	アンテナ整合器	AN-300RF
5	アンテナ延長ケーブル	AN-C10RF
6	ポータブルDVDプレーヤー	DV-L80TV
7	DVDプレーヤー	DV-SF10
8	BSスーパーVHSハイファイビデオ	VC-S1000
9	CSチューナーセット	TU-DS30
10	BSデジタルハイビジョンチューナー	TU-HD1
11	BSアンテナ	AT-BS45B
12	AVワイヤレス伝送システム(送信機)	AN-AV300T
13	AVワイヤレス伝送システム(受信機)	AN-AV301R (LC-13C1用/LC-15C1用)
14	AVワイヤレス伝送システム(受信機)	AN-AV302R(LC-20C1用)

(2001年1月現在)

• 本機に適合する別売品が、新しく追加発売になることがありますので、ご購入の際には、最新のカタログで適合性や在庫の有無をご確認ください。

使用上のご注意

電源・電圧について

■ 指定以外の電源は使わないでください。
指定以外の電源を使用した場合は故障の原因となります。使用電源は、必ず専用品をお使いください。
■ 本機を使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

極端に高温・低温になる場所には放置しないでください

■ 直射日光が当たる所や暖房機器の近くには放置しないでください。キャビネットの変形や液晶パネルの故障の原因となります。直射日光が当たるところに長時間放置する場合は、布でカバーするなどして日光が直接当たらないようにしてください。
(保存温度:−20℃〜+60℃)
極端に高温または低温になると映りが悪くなることがありますが故障ではありません。常温に戻れば回復します。

取扱い上でのご注意

■ 液晶パネルを強く押さえないように、また、落としたり強い衝撃をあたえないようにしてください。特に液晶パネルが割れることがあり危険です。振動の激しい所や不安定な所に置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。

持ち運びのとき

■ 航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となる恐れがあります。

主な仕様

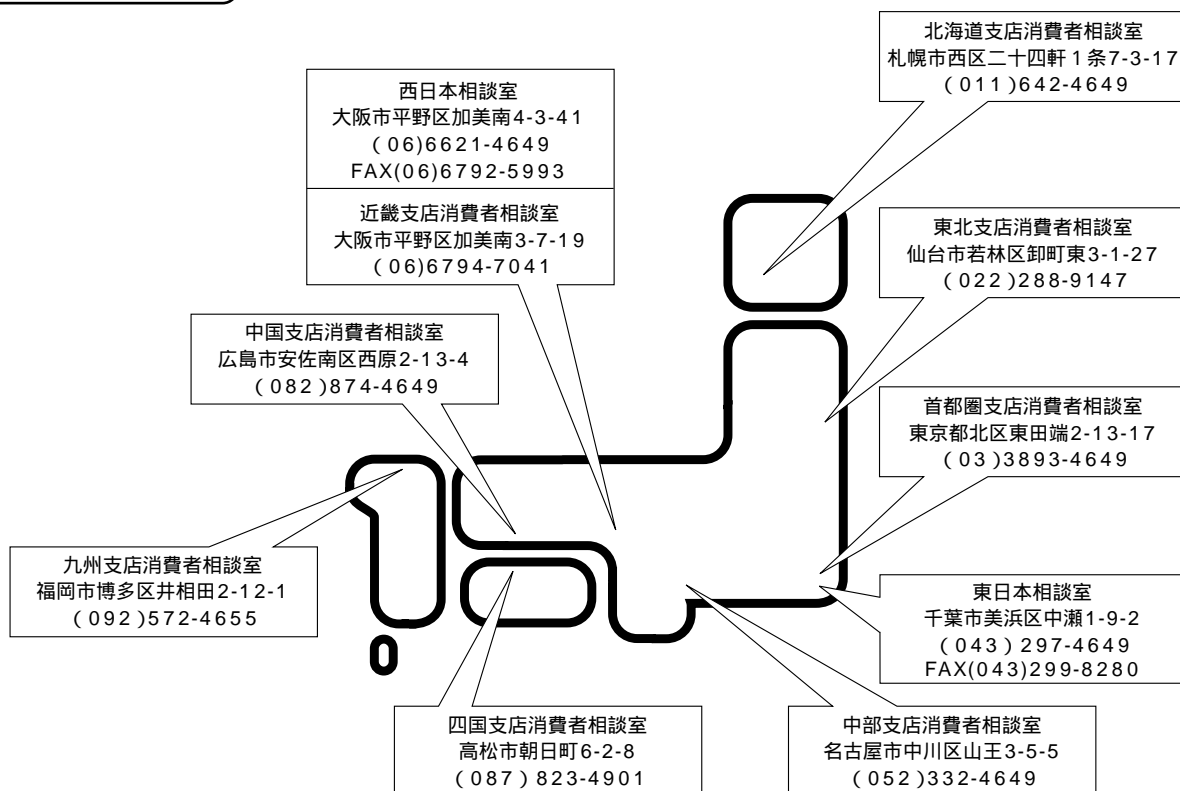
品名		液晶カラーテレビ		
形名		LC-13C1	LC-15C1	LC-20C1
液晶パネル	画面サイズ	13型(約縦198.7mm×横265mm)	15型(約縦229.0mm×横305.3mm)	20型(約縦298.8mm×横401.3mm)
	表示方式	透過型TN液晶パネル		
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式		
	画素数	921,600ドット(縦480×横640×3)		
使用光源		内部光(蛍光管内蔵)		
受信チャンネル		テレビVHF1〜12チャンネル、UHF13〜62チャンネル、CATV C13〜C38チャンネル		
スピーカー		φ5cm：2個		
音声出力		4.2W		5.0W
接続端子		DC入力端子、アンテナ入力端子、ヘッドホン出力端子、ビデオ入力2系統2端子、S映像入力1系統1端子、コンポーネントビデオ入力1系統		
使用電源		AC100V・50/60Hz(付属ACアダプター使用時)		
		DC12V(付属ACアダプター使用時)		DC13V(付属ACアダプター使用時)
消費電力		29W(付属ACアダプター使用時)	31W(付属ACアダプター使用時)	53W(付属ACアダプター使用時)
待機電力		100mW(付属ACアダプター使用時)	100mW（付属ACアダプター使用時）	700mW（付属ACアダプター使用時）
外形寸法		幅334×奥行き177.8×高さ399.7 (テーブルスタンド含む、突起部含まず) [単位mm] 幅334×奥行き57×高さ342.5 (テーブルスタンド除く、突起部含まず) [単位mm]	幅369×奥行き198×高さ437.8 (テーブルスタンド含む、突起部含まず) [単位mm] 幅369×奥行き58×高さ373.5 (テーブルスタンド除く、突起部含まず) [単位mm]	幅476.6×奥行き229.4×高さ557.4 (テーブルスタンド含む、突起部含まず) [単位mm] 幅476.6×奥行き62.5×高さ483.3 (テーブルスタンド除く、突起部含まず) [単位mm]
本体質量		約4kg(テーブルスタンド除く約3.25kg)	約4.5kg(テーブルスタンド除く約3.7kg)	約7.8kg(テーブルスタンド除く約6.6kg)
付属品		リモコン(1個)、単4形乾電池(2個)、ACアダプター(1個)、ACコード(1本(LC-20C1のみ))、 ワイヤレス伝送受光部取付け台、アンテナケーブル(1本)、ケーブルクランプ(2個)、取扱説明書、保証書		

- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 仕様の一部を予告なく変更する場合がありますのであらかじめ、ご了承ください。

■修理サービスを依頼される前に47～48ページの「故障かな？と思ったら」をもう一度お読みください。

【お問い合わせは】

この製品についてのご意見・ご質問は、シャープお客様ご相談窓口「一般ご相談窓口」へお申し付けください（52ページ）。製品の故障や部品のご購入などの相談は「修理ご相談窓口」へお申し付けください（51～52ページ）。

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

本　　　社	〒545-8522	大阪市阿倍野区長池町22番22号 電話　06(6621)1221（大代表）
AVシステム事業本部	〒329-2193	栃木県矢板市早川町174番地 電話　0287(43)1131（大代表）

★この取扱説明書は再生紙を使用しています。

TINS-7387CEZZ